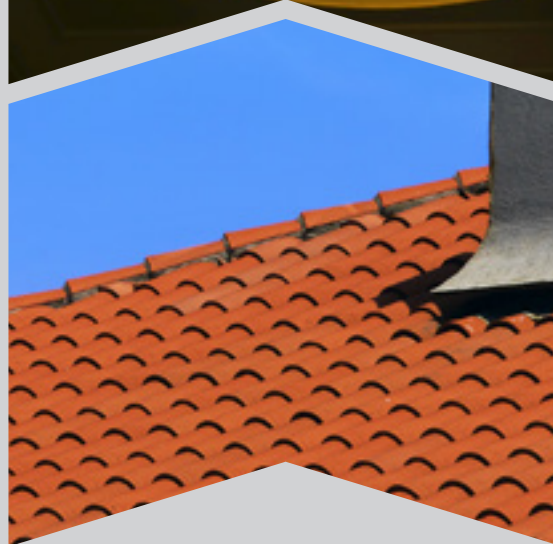
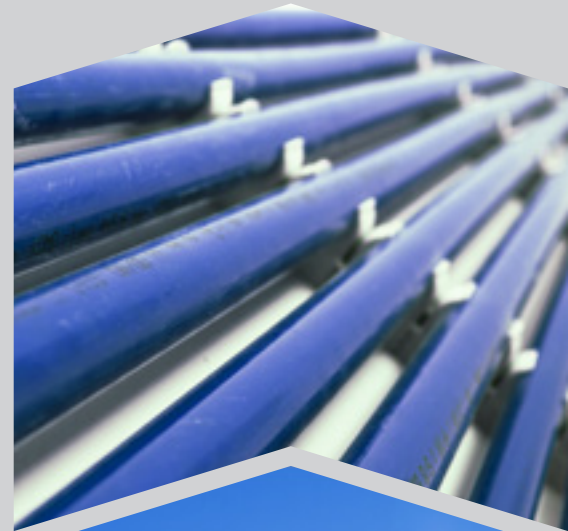
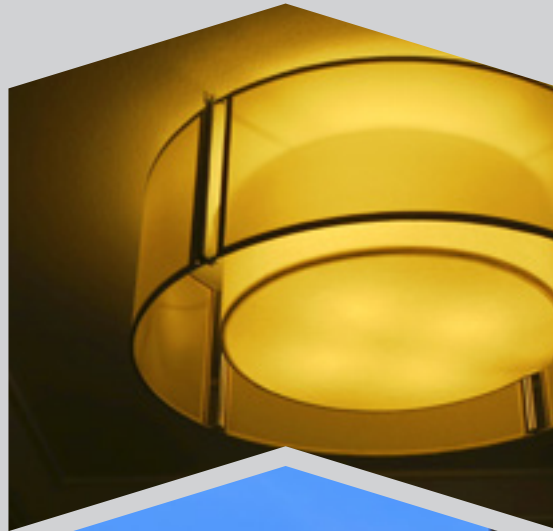
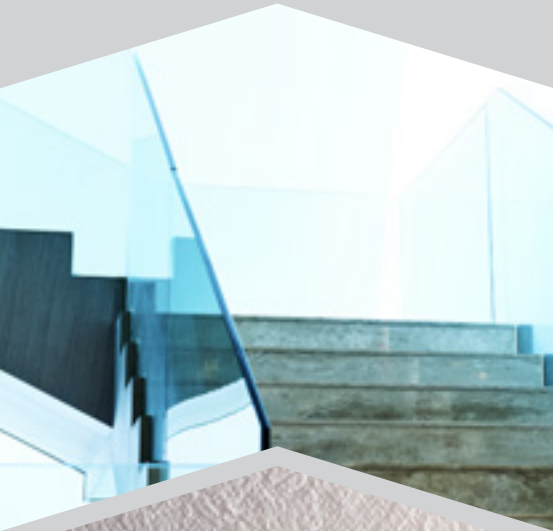




SAINT-GOBAIN
pro developery



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN

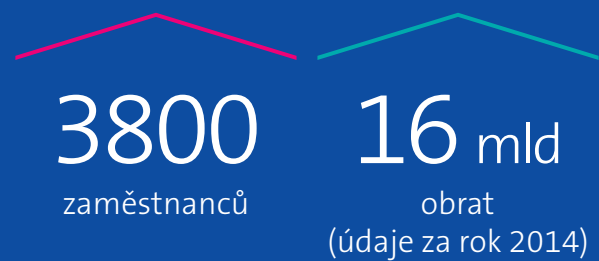
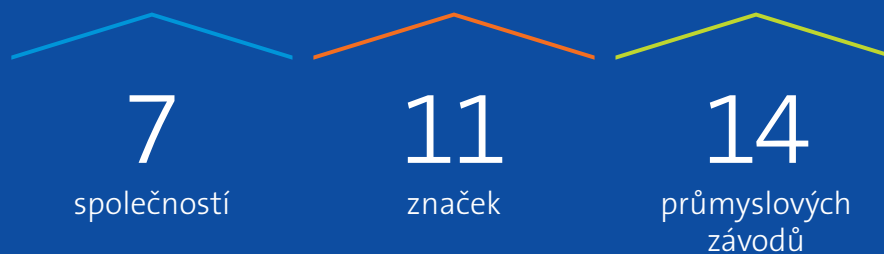
O nás

Saint-Gobain působí na světových trzích již od roku 1665 a je jednou z nejstarších firem na světě. Patří k top 100 průmyslových podniků světa a je dnes díky svým zkušenostem a schopnosti neustále inovovat světovým lídrem na trzích udržitelného bydlení a v oblasti stavebnictví. Navrhuje, vyrábí a distribuuje vysoce výkonné stavební materiály, které poskytují inovativní řešení energetické efektivity a ochrany životního prostředí. Díky svým materiálům nabízí komplexní řešení pro kvalitní, úsporné a udržitelné bydlení lidí na celém světě.

Dále vyrábí skla pro stavebnictví i automobilový průmysl, inteligentní zateplovací systémy, systémy zásobování vodou a solární řešení. Obrat skupiny ročně dosahuje 42 miliard eur. Saint-Gobain působí v 64 zemích a má téměř 190 tisíc zaměstnanců.

V mnoha oblastech, ve kterých na světovém trhu působí, je Saint-Gobain jedničkou na trhu. Je největším evropským prodejcem stavebních materiálů, osmdesát hlavních měst světa a více než sto velkých světových metropolí využívá potrubní vedení, vyrobené Saint-Gobain. Každé druhé auto, které jezdí na evropských silnicích, má skla vyrobená Saint-Gobain a například každá druhá střecha v Evropě a jedna pětina domů v USA využívá izolace vyrobené skupinou Saint-Gobain.

SKUPINA SAINT-GOBAIN
v České republice



Více informací naleznete na www.saint-gobain.cz



Naše značky



ECOPHON

vyrábí akustické výrobky a systémy jako jsou např. podhledy a příslušenství, které přispívají k vytvoření dobrého pracovního prostředí zvyšováním pohodlí a výkonů lidí

www.ecophon.com/cz



ISOVER

vyrábí izolační materiály z polystyrenu a z minerálních vláken, čedičových i skleněných, která jsou určena zejména pro stavebnictví a průmysl

www.isover.cz



WEBER

vyrábí vysoce kvalitní štukové a tepelně izolační omítky, zateplovací systémy, sanační omítkové systémy, nátěry, vyrovnávací a samonivelační podlahové hmoty, lepidla na obklady a dlažby

www.weber-terranova.cz



RIGIPS

vyrábí a dodává sádrokartonové a sádrovláknité desky pro systémy suché výstavby, podhledové systémy pro akustický komfort v místnostech, sádrové omítky a stěrky pro interiéry

www.rigips.cz



GLASSOLUTIONS

vyrábí izolační skla, včetně skel pro projekty prosklených fasád, interiérové a bezpečnostní sklo, skla s potiskem a opracováním

www.glassolutions.cz



ADFORS

vyrábí výztužné materiály pro stavební (perlinka pro fasády nebo sklovláknité tapety), průmyslové a kompozitní aplikace

www.sg-adfors.com/cz



PAM

vyrábí z tvárné litiny kompletní vodovodní a kanalizační trubní systémy včetně armatur, šachtové poklopy a mříže, vnitřní odpadní systémy pro budovy, mikropiloty

www.saint-gobain-pam.cz



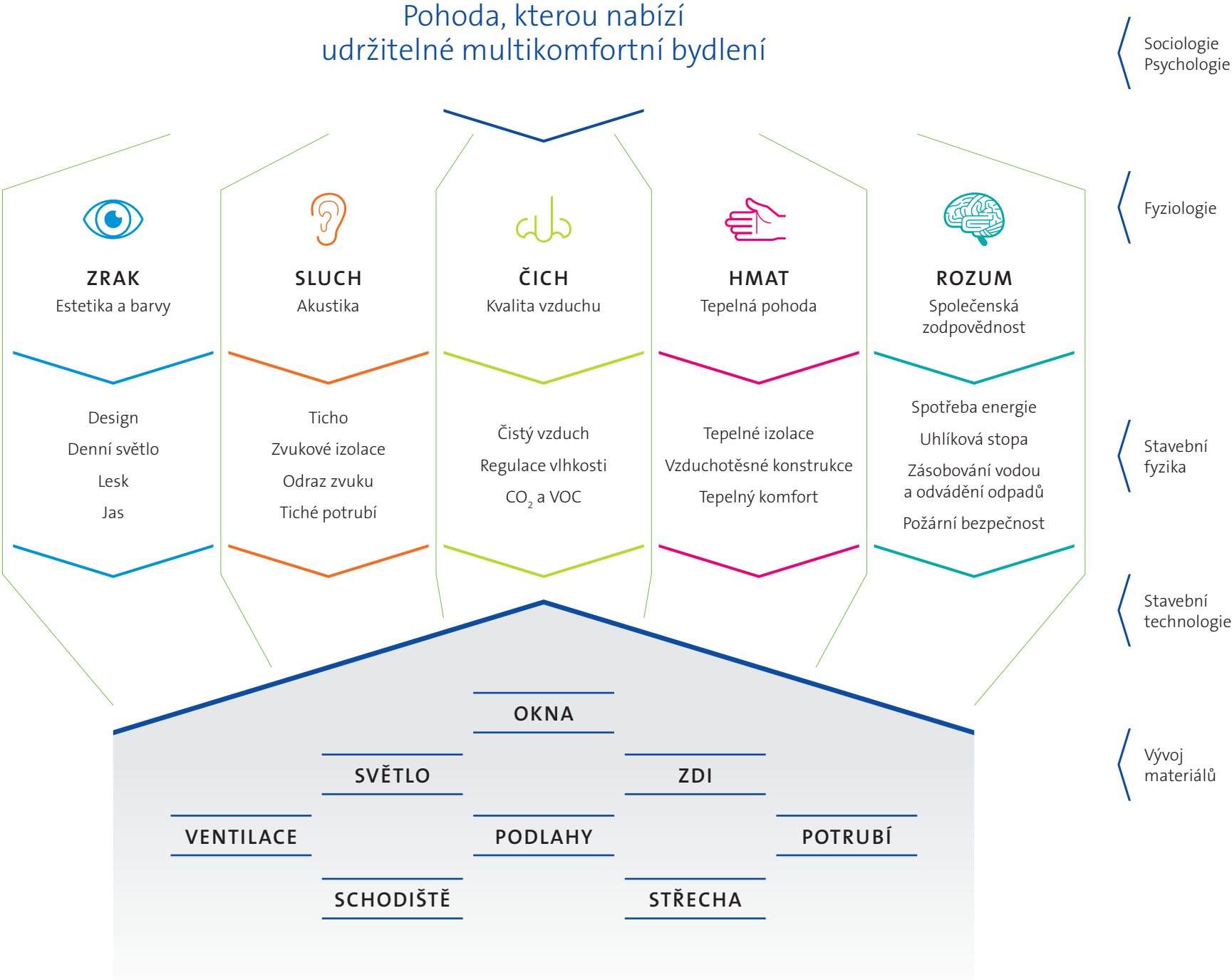
SAINT-GOBAIN

Multikomfortní bydlení

Skupina Saint-Gobain je světovým lídrem na trzích habitat, tedy na trzích, které nabízejí udržitelné bydlení. Saint-Gobain je jednou z nejvíce inovačních firem na světě, která přináší unikátní řešení pro multikomfortní domy. Na základě svých výzkumných programů zajišťují výrobky Saint-Gobain unikátní řešení pro životní pohodu v interiérech domů, bytů, kanceláří i veřejných prostor. Filosofie skupiny Saint-Gobain vychází z toho, že prostor, ve kterém žijeme a pracujeme, vnímáme všemi smysly. Saint-Gobain nabízí taková řešení, která jsou pro všechny naše smysly komfortní. Při komplexním využití inovativních materiálů Saint-Gobain vytváří multikomfortní a udržitelné bydlení.



Víte, že bydlet se dá multikomfortně?





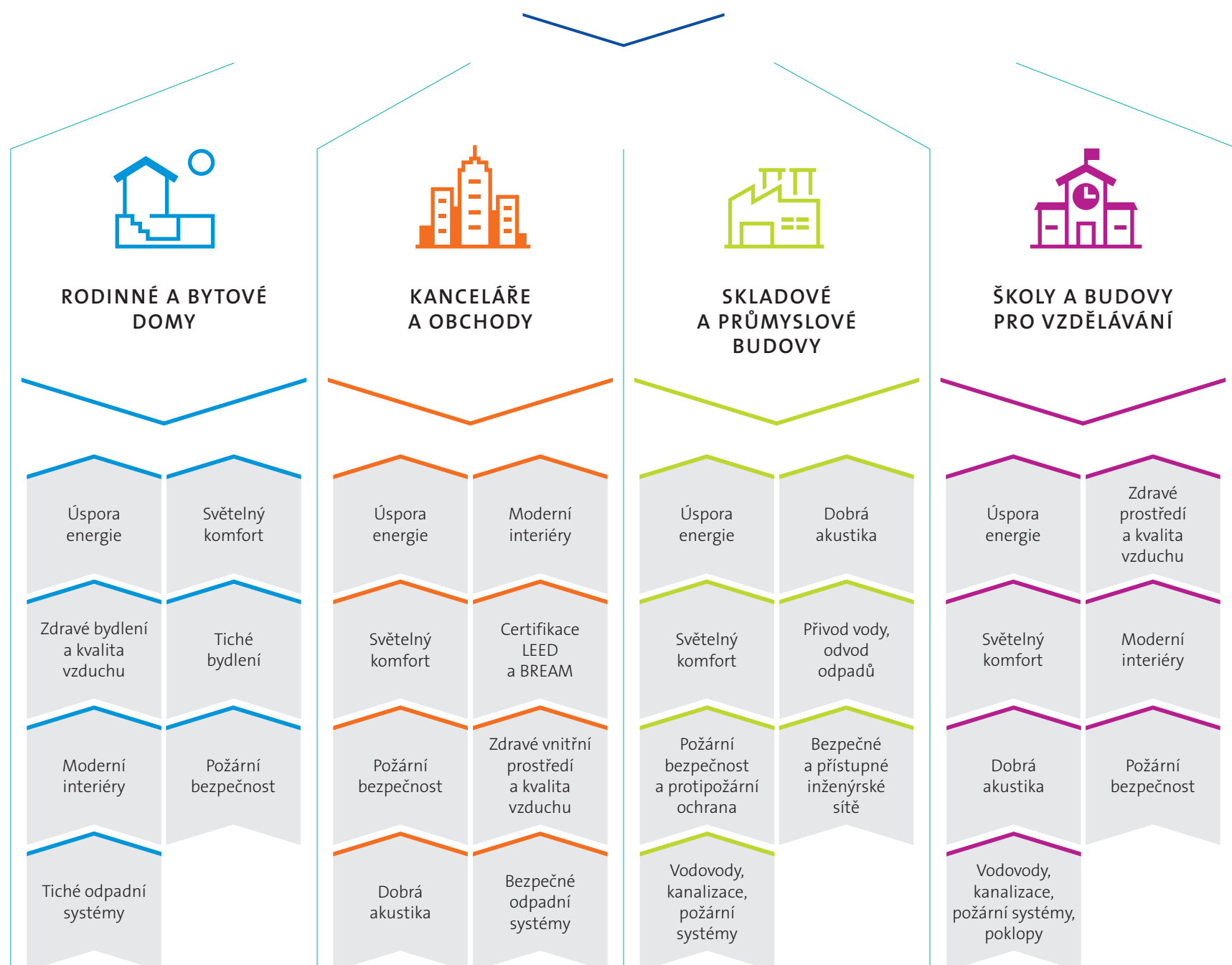
SAINT-GOBAIN

Naše řešení

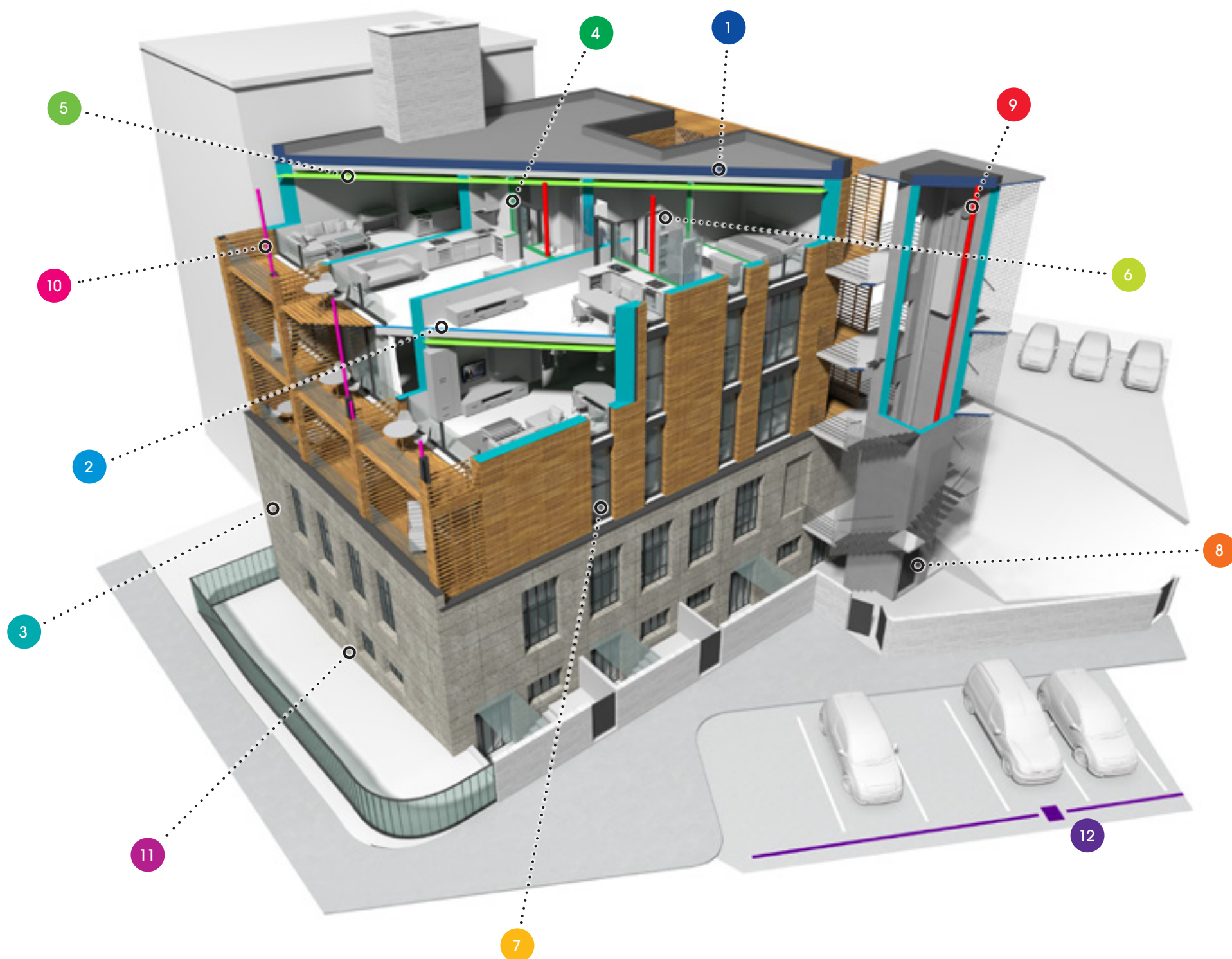
Saint-Gobain neustále inovuje s cílem učinit domy pohodlnější, nákladově efektivnější a soběstačnější. Saint-Gobain nabízí řešení pro trvale udržitelné bydlení a domy, které jsou šetrné k životnímu prostředí. Vyrábí a distribuuje materiály pro stavebnictví, které zvyšují energetickou úsporu staveb, zlepšují akustické vlastnosti nebo jsou šetrné k lidskému zdraví. Mezi hlavní stavební materiály patří sádkokartony a příslušenství k nim, izolační materiály pro zateplení fasád, střech a interiéru, omítky, lepidla, malty a fasády. Mezi další řešení, nabízená společností Saint-Gobain, se řadí skla pro okna a interiérová řešení, samočisticí okna a fotovoltaické sklo a potrubní systémy pro dodávku vody.



Řešení Saint-Gobain pro udržitelné bydlení (HABITAT)



SAINT-GOBAIN ŘEŠENÍ PRO
rodinné
a bytové domy



1

STŘECHA

GLASSOLUTIONS

EGLASS – Integrované, téměř neviditelné vyhřívání skel. Umožňuje zvýšení vizuálního a tepelného komfortu v interiéru i exteriéru. Použití na stříškách pro rozpouštění sněhu, nebo v interiéru jako topení či pro redukci kondenzace.

ISOVER

Pro šikmé střechy Isover nabízí kromě systémových řešení, zahrnujících např. zateplení nad krokvemi, VARIO folie a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy – STEPcross, také samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Pro ploché střechy je vhodné využít vlastností jak polystyrenu, tak čedičových desek. Pro správné odvodnění plochých střech je vhodné použít spádové desky a klíny Isover. Speciálním řešením pro ozelenění střech jsou pak vegetační panely Culti Flora.

2

PODLAHY

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny pro podlahové potěry bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

LITE-FLOOR – Vrstvené bezpečnostní sklo se skládá ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití skla udrží folie kousky skla pohromadě. Kombinací různých tlouštěk nebo množství jednotlivých složek můžeme získat bezpečnostní vrstvená skla vyhovující specifickým požadavkům.

ISOVER

Pro zlepšení akustiky podlah se využívají kročejové desky z čedičových i skelných vláken, dále pak elastifikovaný polystyren. Podlahy na terénu je třeba izolovat i tepelně – k tomu se využívají pěnové polystyreny.

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

WEBER

Weber nabízí kromě standardních řešení i designové povrchy, např. imitace dřeva, betonu, obkladových pásků, metalický vzhled, bírozlitové omítky – luxusní provedení. Podlahová řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce.

3

FASÁDA

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny (perlinky) zajistí prevenci prasklin, ochranu zateplovacího systému a také prevenci prasklin při zasychání potěry.

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SCREEN – Izolační trojsklo s integrovanou meziskelní žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla přes sklo.

CLIMATOP® ACOUSTIC – Hluk tlumicí. Interiérové sklo bezpečnostní, vrstvené Stadip Protect Silence® VSG 44.2 Při tloušťce izolačního skla 40mm neprůzvučnost Rw= 38 dB. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je nutné použít minerální izolace. Dle architektonického návrhu je možné použít i provětrávaných systémů, kde mezi izolací a pohledovými panely je ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem je sendvičové uspořádaná deska Isover TWINNER, která je tvořena izolačním jádrem z grafitové izolace Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm, která dokáže odolávat požáru minimálně po dobu 30 minut.

WEBER

Weber nabízí širokou škálu certifikovaných systémových řešení fasád pro bytovou výstavbu. Jedná se zejména o kontaktní zateplovací systémy, ale i systémy pro jednovrstvé tepelněizolační zdivo.

Weber zná řešení proti růstu řas na fasádách - weber.pas aquaBalance - tenkovrstvá pastovitá omítka samočisticí a regulující vlhkost na svém povrchu.

Weber má změřené akustické vlastnosti pro ETICS, pokud není změřeno musí projektant počítat u ETICS - 8dB.

Nabízíme certifikovaný systém podlah zatepleného i nezatepleného balkónu. Pro zateplení stěn balkónů a lodžií lze využít zateplovací systém s izolantem lambda = 0,022 W/mK, což umožní zvětšit podlahovou plochu.

4

PŘÍČKY

ADFORS

Řešení pro příčky nabízí designové, oděru odolné sklovláknité tapety, které mohou být přetíratelné, absorbující formaldehyd, nebo s úpravou proti plísním a bakteriím.

GLASSOLUTIONS

STADIP® SILENCE – Zvukově izolační vrstvené sklo s bezpečnostní charakteristikou, složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou folií. Umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru - mezi kanceláři nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru (v blízkosti dálnic nebo hlučných ulic).

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby příček patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky Isover ze skelných vláken.

RIGIPS

Stěny a příčky systému suché výstavby

Stěny a příčky systému suché výstavby jsou rychlým a efektivním řešením dispozice vnitřního prostoru. Vynikají skvělou akustikou, pevností, požární odolností, tepelně-izolačními vlastnostmi, odolností proti vlhkosti a vzniku plísní. Konstrukce suché výstavby jsou lehké, prostorově úsporné, variabilní a estetické.

Pro zlepšení kvality vnitřního vzduchu obsahují sádrokartonové desky Rigips unikátní technologii ActivAir pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např. v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři atd. Tato patentovaná technologie dokáže během několika dní snížit koncentraci formaldehydu v místnosti o více než 70 %, a to po dobu delší než 50 let.

Sádrové omítky a stěrky

Jemné jednovrstvé sádrové omítky a stěrky jsou materiály z přírodního sádrovce a jsou určeny k omítání veškerého zdiva v interiéru. Sádra je schopna sama regulovat vlhkost, proto pomáhá udržovat příjemné mikroklima. Současně umí absorbovat i teplo, a tím zajišťovat rovnováhu teploty stěn a vnitřního prostoru.

WEBER

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portfolio Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

5

PODHLEDY

ECOPHON

V moderních bytech jsou často využívány tvrdé materiály, jako je například sklo, beton, keramické obklady atd. Kvůli tomu však v místnostech vznikají nepříjemné odrazy zvuku - ozvěny, které lze snadno řešit zvukově pohltivými materiály Ecophon. Ideálním řešením do prostor tohoto typu jsou volně zavěšené akustické prvky Ecophon Solo™, které dodáváme v široké škále barev a tvarů. V případě dotazů kontaktujte náš zákaznický servis.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace jsou 4 cm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 8 – 10 cm v závislosti na použitém podhledu.

RIGIPS

Zavěšené podhledy slouží zejména ke zvýšení požární odolnosti nosné stropní konstrukce, zlepšení akustiky a tepelně-izolačních vlastností stropu. Pomocí podhledů z flexibilních desek Glasroc F Riflex lze snadno provést komplikované plochy či zvlněné klenby. Rigips také přináší nabídku sádrokartonových materiálů (Rigiton, Gyptone, Casoprano), které nemalou měrou přispívají k akustické pohodě v interiéru a vytváří neotřelý design.

6

VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

PLANILAQUE – Lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb. Neprůhledného a barevného vzhledu je dosaženo nanesením vysoce odolného laku na zadní straně skla.

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® LUX – Izolační trojsklo s maximální propustností světla a velkým ziský tepla. Prostupnost světla 73%, solární faktor g=62%, hodnota Ug= 0,8 W/m2K.

7

OKNA

8

DVEŘE

GLASSOLUTIONS

SECURIT – Tepelně tvrzené („kalené“) bezpečnostní sklo. S velkou odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé kousky s tupými hranami.

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SILENCE – Zvukově izolační vrstvené sklo s bezpečnostní charakteristikou, složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou folií. Umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru - mezi kanceláři nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru (v blízkosti dálnic nebo hlučných ulic).

9

INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Isover má připraveny kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou pak protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE.

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Od litinových systémů očekávejte obrovskou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10

ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

11

ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Pěnový polystyren lisovaný do forem, Isover EPS Perimetr a Isover EPS SOKL 3000, je možné použít i tam, kde je vlhko a nemůžeme použít standardní izolace. Proto se používají jako izolace podzemních stěn a soklů. V případě izolace stěn ve velkých hloubkách je nutné použít extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a zároveň odolné vůči vodě.

WEBER

Dále Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.

12

JINÉ

ADFORS

Profesionální sklovláknité výztuže do asfaltových vrstev. Jejich použití zpomaluje vznik reflexních trhlin vznikajících dopravním zatížením, dodatečnými procesy v materiálech nebo teplotními změnami.

GLASSOLUTIONS

TIMELESS® Voděodolné sklo na němž je téměř neviditelný povlak. Je tedy velmi transparentní a nemění vnímání barev. Tepelným zpevněním získává na odolnosti a bezpečnosti. Voda po jeho povrchu lépe stéká, což zabraňuje usazování vodního kamene a vzniku skvrn.

SWISSPACER – Nejlepší teplá hrana („rámeček“), pro energeticky účinná izolační skla. K dostání v několika barvách pro dokonalé sladění s okny.

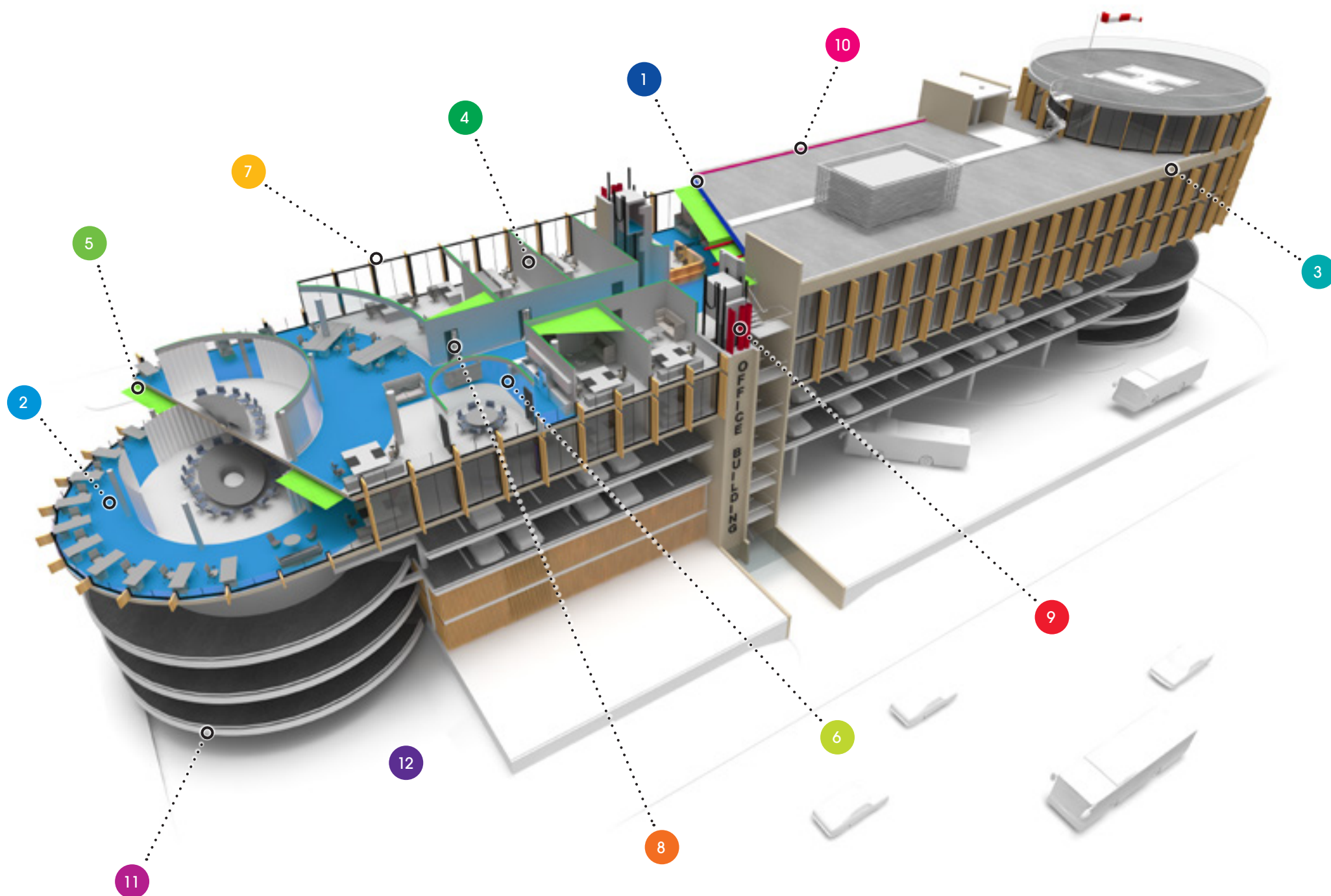
PAM

PAM nabízí litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty nebo další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrubnikové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Dodáváme řešení od nejmenšího zatížení v chodníku až po přístávací dráhu na letišti.

WEBER

Zahradní program pro řešení chodníků a cest.

SAINT-GOBAIN ŘEŠENÍ PRO
kanceláře
a obchody



1

STŘECHA

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SOLAR CONTROL – Na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti.

ISOVER

Pro šikmé střechy Isover nabízí kromě systémových řešení, zahrnujících např. zateplení nad krokvemi, VARIO folie a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy – STEPcross, také samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích.

Pro ploché střechy je vhodné využít vlastnosti jak polystyrenu, tak čedičových desek. Isover má v nabídce systémy COMBI ROOF, které kombinují protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro správné odvodnění plochých střech je vhodné použít spádové desky a klíny Isover.

Speciálním řešením pro ozelenění střech jsou pak vegetační panely Culti Flora.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti a litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství. PAM nabízí pomoc při návrhu i realizaci podtlakového systémuEPAMS®.

2

PODLAHY

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny pro podlahové potěry bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyvrátání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo se skládá ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití skla udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací různých tlouštěk nebo množství jednotlivých složek můžeme získat bezpečnostní vrstvená skla vyhovující specifickým požadavkům.

ISOVER

Pro zlepšení akustiky podlah se využívají kročejové desky z čedičových i skelných vláken, dále pak elastifikovaný polystyren. Podlahy na terénu je třeba izolovat i tepelně – k tomu se využívají pěnové polystyreny, při velkém zatížení polystyreny extrudované, které unesou až 70 t na m².

WEBER

Podlahová řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysprávky, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, zahradní hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

3

FASÁDA

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny (perlinky) zajistí prevenci prasklin, ochranu zateplovacího systému a také prevenci prasklin při zasychání potěru.

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SOLAR CONTROL – Na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti.

CLIMATOP® STADIP PROTECT – Zábradelní funkce a bezpečnost v jednom. Použito bezpečnostní vrstvené sklo Stadip Protect®. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A a vyšší.

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je nutné použít minerální izolace. Pro kancelářské budovy je možné použití i provětrávaných systémů, kde mezi izolací a pohledovými panely je ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem je sendvičově uspořádaná deska Isover TWINNER, která je tvořena izolačním jádrem z grafitové izolace Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm, která dokáže odolávat požáru minimálně po dobu 30 minut.

WEBER

V oblasti zateplování nabízí širokou škálu certifikovaných zateplovacích systémů s mnoha variantami povrchových úprav pro každý typ budovy. Omítky: široká, pestrá a moderní nabídka barev a struktur. Omítky Weber jsou připravené k přímému použití a splňují nejen technické požadavky, ale také reagují na současné trendy v architektonickém ztvárnění fasád.

4

PŘÍČKY

ADFORS

Řešení pro příčky nabízí designové, oděru odolné sklovláknité tapety, které mohou být přetíratelné, absorbující formaldehyd, nebo s úpravou proti plísním a baktériím.

ECOPHON

V současných kancelářích se setkáváme s vysokou hladinou hluku. Dle mezinárodních studií kvalitní akustické (tiché a klidné) prostředí může snížit hladinu adrenalinu o 30%, zlepšit motivaci ve vztahu k daným úkolům o 66% a zvýšit koncentraci o 50%. Stěnové příčky z tvrdých materiálů mají především zvukově izolační funkci. Právě z tohoto důvodu je doporučujeme následně ošetřit zvukově pohltivými stěnovými obklady, které výrazně zlepši akustickou pohodu uvnitř kanceláří. Pro tento koncept je nejlepším řešením systém Ecophon Akusto™ Wall, který nabízíme také ve formě vysoce efektivních pohltivých paravánů Ecophon Akusto™ Screen.

GLASSOLUTIONS

CLIP-IN SILENCE – Moderní a originální systém zvukově izolačních skleněných příček. Systém kombinuje eleganci skla, zvukovou izolaci a bezpečnost. Pro zajištění optimální izolace se používá akustické sklo STADIP SILENCE. Testy prokázaly, že tyto příčky umožňují utlum hluku až o 48 dB

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky Isover ze skelných vláken.

RIGIPS

Systémy suché vnitřní výstavby pro řešení příček (včetně předstěn) nabízí příčky akustické, protipožární, příčky vhodné do sanitárních prostor nebo s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor (bazény, wellness, vývařovny) a také příčky vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny, tělocvičny...). Příčky a předstěny s unikátní technologií ActivAir pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov.

Sádrové omítky a stěrky

Jsou materiály z přírodního sádrovce k omítání veškerého zdiva v interiéru se schopností regulovat vlhkost a udržovat příjemné mikroklima.

WEBER

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portfoliu Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

5

PODHLEDY

ECOPHON

Únava, stres a poruchy koncentrace. To jsou důsledky špatné akustiky v kancelářích. Člověk se po sta tisíce let vyvíjel ve venkovním prostředí, kde se zároveň vytvářely i jeho smysly. Posledních 90 let se zavíráme stále více do kanceláří a náš sluch se tomu za tak krátkou dobu nestačil přizpůsobit. Právě z tohoto důvodu se snažíme pomocí akustických stropních systémů vnést venkovní přirozené prostředí do interiéru. Konceptem řešení kancelářských prostor je nekonečná řada designových možností podhledů v nejvyšší třídě zvukové pohltivosti A, zaručující artikulační třídu (AC) vyšší, než 180. Společnost Ecophon nabízí unikátní systémy od celoplošných stropních podhledů, přes volně zavěšené akustické prvky, až po nejmodernější novinku, jakou je plně integrovaný LED světelný a zároveň zvukově pohltivý systém Soundlight Comfort Ceiling™.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace jsou 4 cm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 8 – 10 cm v závislosti na použitém podhledu.

RIGIPS

Rigips nabízí protipožární, akustické a designové podhledy a také podhledy s úpravou proti plísním vhodné do sanitárních prostor a prostor s vysokou vzdušnou vlhkostí.

Rigips představuje také akustické designové podhledy a předstěny (Rigiton, Gyptone, Casoprano), které pomohou dosáhnout akustického komfortu s nezaměnitelným designem v restauracích, obchodních prostorech i velkoprostorových kancelářích.

Akustické sádrokartonové desky Rigiton a desky a kazety Gyptone s unikátní technologií ActivAir přispívají k příznivému hodnocení budov – certifikační systémy BREEAM's a LEED.

6

VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

STADIP COLOR – Bezpečnostní sklo s barevnými fóliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

7

OKNA

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SCREEN – Izolační trojsklo s integrovanou meziskelní žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla přes sklo.

8

DVEŘE

GLASSOLUTIONS

SECURIT – Tepelně tvrzené („kalené“) bezpečnostní sklo. S velkou odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé kousky s tupými hranami.

9

INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění splaškových vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Od litinových systémů očekávejte obrovskou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

ISOVER

Isover má připraveny kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou pak protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE.

10

ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

Dešťové vody lze odvádět v tlakovém i gravitačním režimu proudění s využitím hrdlového SME i bezhrdlového litinového potrubí uvnitř i vně budovy. Ať už zvolíte jakoukoliv konstrukci litinového systému, vždy oceníte základní vlastnosti litiny: životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost i skvělé akustické vlastnosti.

11

ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Pěnový polystyren lisovaný do forem, Isover EPS Perimetr a Isover EPS SOKL 3000, je možné použít i tam, kde je vlhko a nemůžeme použít standardní izolace. Proto se používají jako izolace podzemních stěn a soklů. V případě izolace stěn ve velkých hloubkách je nutné použít extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a zároveň odolné vůči vodě.

WEBER

Dále Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.

12

JINÉ

ADFORS

Profesionální sklovláknité výztuže do asfaltových vrstev. Jejich použití zpomaluje vznik reflexních trhlin vznikajících dopravním zatížením, dodatečnými procesy v materiálech nebo teplotními změnami.

GLASSOLUTIONS

PRIVA-LITE® – Vrstvené sklo s fólií z tekutých krystalů, které umožňuje okamžitý přechod z průsvitného stavu na průhledný. Unikátní řešení pro řízení soukromí sousedících prostorů.

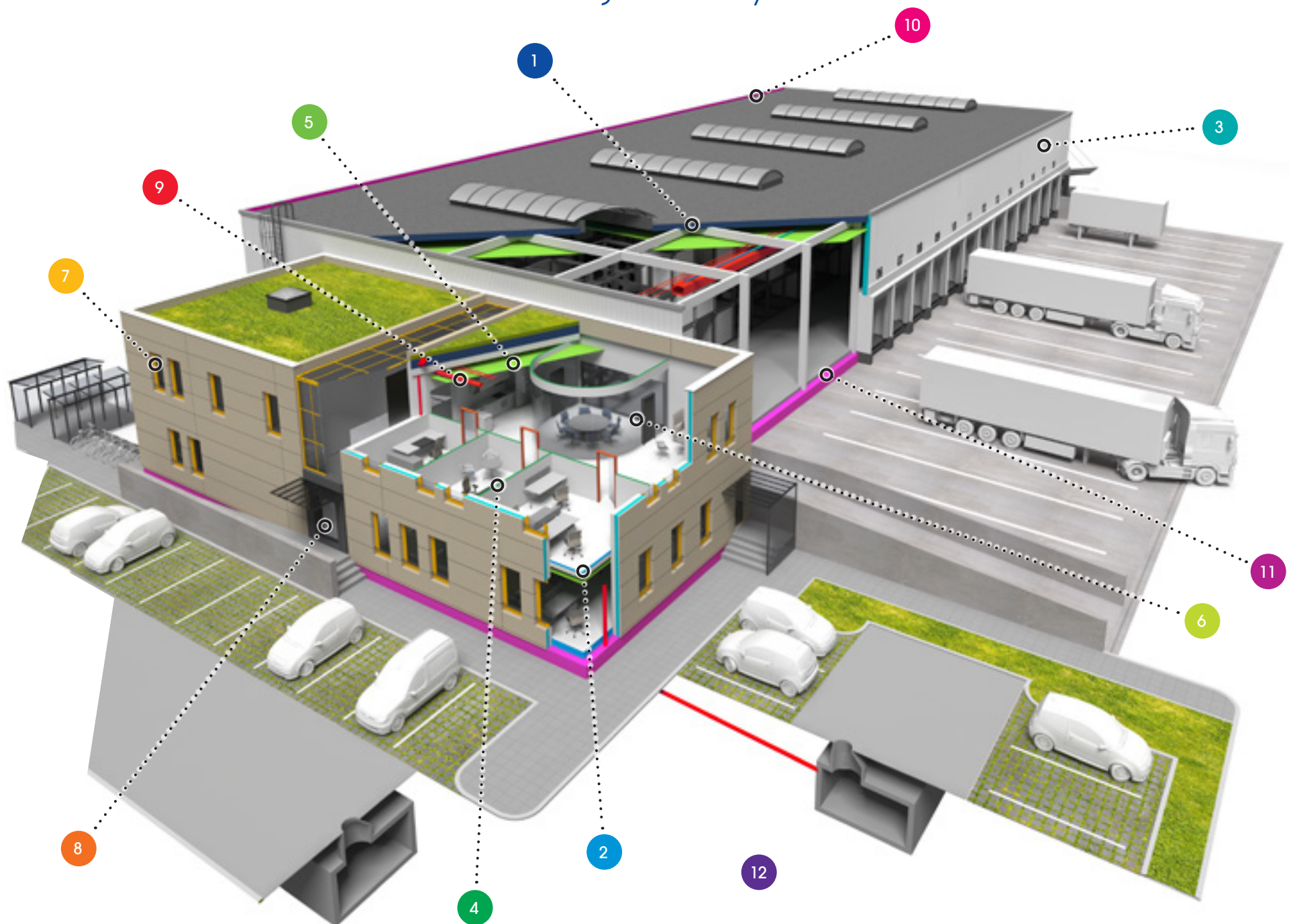
PAM

PAM nabízí litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty nebo další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrušnikové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Dodáváme řešení od nejmenšího zatížení v chodníku až po přístávací dráhu na letišti.

WEBER

Řešení pro čističky odpadních vod, zahradní program pro kladení kostek z přírodního a umělého kamene.

SAINT-GOBAIN ŘEŠENÍ PRO
skladové a průmyslové
objekty



1

STŘECHA

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® SOLAR CONTROL – Na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti

ISOVER

Pro ploché střechy je vhodné využít vlastností jak polystyrenu, tak čedičových desek. Isover má v nabídce systémy COMBI ROOF či COMBI PIR, které kombinují protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu či PIR desek. Pro správné odvodnění plochých střech je vhodné použít spádové desky a klíny Isover.

PAM

EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti, litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství. PAM nabízí pomoc při návrhu i realizaci podtlakového systému EPAMS®.

2

PODLAHY

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny pro podlahové potěry bez prasklin. Nízká hmotnost nezatěžuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo se skládá ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití skla udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací různých tlouštěk nebo množství jednotlivých složek můžeme získat bezpečnostní vrstvená skla vyhovující specifickým požadavkům.

ISOVER

Pro zlepšení akustiky podlah se využívají kročejové desky z čedičových i skelných vláken, dále pak elastifikovaný polystyren. Podlahy na terénu je třeba izolovat i tepelně – k tomu se využívají pěnové polystyreny, při velkém zatížení polystyreny extrudované, které unesou až 70 t na m².

WEBER

Weber nabízí řešení podlah pomocí epoxidových materiálů s vysokou mechanickou a chemickou odolností.

3

FASÁDA

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny (perlinky) zajistí prevenci prasklin, ochranu zateplovacího systému a také prevenci prasklin při zasychání potěru.

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® ANTELIO – Protisluneční sklo, které se používá v případě potřeby velmi reflexního vzhledu budovy. Hmota skla může být zabarvena do zeleného či bronzového odstínu.

ISOVER

Pro většinu staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem či jeho šedou variantou. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je nutné použít minerální izolace. Dle architektonického návrhu je možné použití i provětrávaných systémů, kde mezi izolací a pohledovými panely je ještě oddělující vzduchová vrstva.

WEBER

Nabízí širokou škálu řešení fasád i certifikovaných zateplovacích systémů s mnoha variantami povrchových úprav pro každý typ budovy.

Omítky: široká, pestrá a moderní nabídka barev a struktur. Omítka weber.pas extraClean je speciálně navržena do oblastí se zvýšenou prašností, má vynikající samočisticí vlastnosti a vysokou rezistenci proti tvorbě řas. Omítky Weber jsou připravené k přímému použití a splňují nejen technické požadavky, ale také reagují na současné trendy v architektonickém ztvárnění fasád.

Weber nabízí kromě standardních řešení i designové povrchy, např. imitace dřeva, betonu, obkladových pásků, metalický vzhled, břizolitové omítky – luxusní provedení.

4

PŘÍČKY

ADFORS

Řešení pro příčky nabízí oděru odolné sklovláknité tapety, které mohou být přetíratelné, absorbující formaldehyd, nebo s úpravou proti plísním a baktériím.

GLASSOLUTIONS

CLIP-IN SILENCE – Moderní a originální systém zvukově izolačních skleněných příček. Systém kombinuje elegancí skla, zvukovou izolaci a bezpečnost. Pro zajištění optimální izolace se používá akustické sklo STADIP SILENCE. Testy prokázaly, že tyto příčky umožňují útlum hluku až o 48 dB.

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby příček patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky Isover ze skelných vláken.

RIGIPS

Rigips nabízí pro skladové a montážní haly a průmyslové objekty požárně odolné sádrokartonové stěny s maximální výškou vertikálních sádrokartonových konstrukcí 15,46m, požární odolností a nízkou hmotností a vysokou vzduchovou neprůzvučností.

WEBER

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portoliu Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

5

PODHLEDY

ECOPHON

Prostředí průmyslových a skladových objektů obvykle tvoří tvrdé odolné materiály a otevřené prostory pro dodržení potřebných výrobních a logistických postupů. Hluk v průmyslových prostorách znamená nejen ohrožení lidského sluchu, ale vyvolává rovněž podrážděnost, stres a únavu. Následkem toho může docházet k vyššímu počtu chyb a větším škodám, způsobeným problémy v oblasti kvality, produktivity a spolehlivosti, vznikajícími vinou obtížné komunikace. Díky zvukově pohltivým obkládům dokážeme snížit hladinu zvuku bez negativního vlivu na nižší úroveň požadavků hygienických norem. Pro snížení hlučnosti lze do výrobních hal a průmyslových provozů použít akustický systém Ecophon Industry™ Modus, který lze instalovat jak na strop, tak i stěny.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace jsou 4 cm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 8 – 10 cm v závislosti na použitém podhledu.

RIGIPS

Systémy suché vnitřní výstavby pro řešení podhledů nabízí protipožární, akustické a designové podhledy, podhledy opláštěné impregnovanými deskami nebo s úpravou proti plísním vhodné do sanitárních prostor a prostor s vysokou vzdušnou vlhkostí, a také kazetové sádrokartonové podhledy. Akustické sádrokartonové desky Gyptone s unikátní technologii ActivAir navíc pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov.

Se sádrokartonovými materiály (Rigiton, Gyptone, Casoprano) Vám umožníme vybrat si rychle a snadno vhodný designový akustický podhled či předstěnu, díky kterým budou estetické i akustické kvality vašeho interiéru dobře vyváženy.

6

VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

CONTRAFLAM® – Skládá z bezpečnostních kalených skel a jedné, či několika gelových mezivrstev. Tento produkt uspokojí vysoké nároky na požární ochranu. Má vysokou mechanickou pevnost a UV odolnost. CONTRAFLAM je možno aplikovat do interiéru jako jednoduché sklo nebo i do exteriéru jako izolační sklo.

7

OKNA

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® ONE – Maximum úspory tepla. Vnější a vnitřní skla s pokovením Planitherm® ONE, hodnota Ug= 0,4 W/m2K,

8

DVEŘE

GLASSOLUTIONS

MASTERGLASS® – Široká nabídka ornamentních skel pro výrobu celoskleněných dveří Securit® určených jako výplně stavebních otvorů ať už stávajících nebo nových.

9

INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

ISOVER

Isover má připraveny kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou pak protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE.

PAM

Potrubí z tvárné litiny má v průmyslu široké uplatnění například pro tlakové rozvody pitné, užitkové, recyklované vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění odpadních vod a jinak znečištěných vod, vod s obsahem abrazivních částic, solanky, dále také pro chladicí okruhy, přívod pro hydroelektrárny. Pro požární rozvody vody nabízíme litinové potrubí s FM atestem, pro ochranu potrubí proti zamrzání systém ISOPAM. Od litinových systémů očekávejte obrovskou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

10

ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

Dešťové vody lze odvádět v tlakovém i gravitačním režimu proudění s využitím hrdlového SME i bezhrdlového litinového potrubí uvnitř i vně budovy. Ať už zvolíte jakoukoliv konstrukci litinového systému, vždy oceníte základní vlastnosti litiny: životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost i skvělé akustické vlastnosti.

11

ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Pěnový polystyren lisovaný do forem, Isover EPS Perimetr a Isover EPS SOKL 3000, je možné použít i tam, kde je vlhko a nemůžeme použít standardní izolace. Proto se používají jako izolace podzemních stěn a soklů. V případě izolace stěn ve velkých hloubkách je nutné použít extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a zároveň odolné vůči vodě.

WEBER

Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.

12

JINÉ

ADFORS

Profesionální sklovláknité výztuže do asfaltových vrstev. Jejich použití zpomaluje vznik reflexních trhlin vznikajících dopravním zatížením, dodatečnými procesy v materiálech nebo teplotními změnami.

GLASSOLUTIONS

SERALIT®, EMALIT® – Obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z materiálu, na který je nanesena keramická barva dle odstínu RAL. Následně je provedeno tepelné tvrzení (kalení). Tím sklo získá odolnost proti teplotám až do 200°C. Současně se zvýší jeho pevnost proti nárazům.

EGLASS – Integrované, téměř neviditelné vyhřívání skel. Umožňuje zvýšení vizuálního a tepelného komfortu v interiéru i exteriéru. Použití na stříškách pro rozpouštění sněhu, nebo v interiéru jako topení či pro redukcí kondenzace

PAM

PAM vyrábí litinové poklopy a mříže pro kanalizační šachty a dešťové vpusti s možností vybavení zámkem proti neoprávněné manipulaci nebo vlastním logem. Nabízíme systém pravoúhlých trapézových poklopů PAMETIC v zatěžových třídách B125 až F900 v mnoha rozměrových variantách. PAMETIC vyhovuje náročným požadavkům na bezpečnost, stabilitu, zajištění proti neoprávněné manipulaci, voděodolnost a jednoduchost používání.

Systém DIREXIONAL pro bezvýkopovou pokládku vodovodního i kanalizačního potrubí (instalace bez nutnosti provádět pokládku otevřeným výkopem) umožňuje zachovat dopravu i provoz po dobu výstavby potrubí.

Systém podzemních zásobníků požární vody (1 trubka DN 2000 = 25 m³ vody).

WEBER

Řešení pro čističky odpadních vod, zahradní program pro kladení kostek z přírodního a umělého kamene

SAINT-GOBAIN ŘEŠENÍ PRO
školy a budovy pro
vzdělávání



1
STŘECHA
GLASSOLUTIONS CLIMATOP® ONE – Maximum úspory tepla. Vnější a vnitřní skla s pokovením Planitherm® ONE, hodnota Ug= 0,4 W/m2K, ISOVER Pro šikmé střechy Isover nabízí kromě systémových řešení, zahrnujících např. zateplení nad krokvemi, VARIO folie a doplňky pro parotěsnou ochranu nebo systém pro zateplení pochozí půdy – STEPcross, také samostatné čedičové a skelné izolace v deskách či rolích. Pro ploché střechy je vhodné využít vlastností jak polystyrenu, tak čedičových desek. Isover má v nabídce systémy COMBI ROOF, které kombinují protipožární vlastnosti čedičové vlny a pevnostní vlastnosti pěnového polystyrenu. Pro správné odvodnění plochých střech je vhodné použít spádové desky a klíny Isover. Speciálním řešením pro ozelenění střech jsou pak vegetační panely Culti Flora. PAM EPAMS® je systém pro sběr a podtlakové odvádění dešťových vod z plochých střech od střešní vpusti až po napojení na dešťovou kanalizaci. EPAMS® zahrnuje podtlakové střešní vpusti a litinové potrubí PAM SMU a kompletní příslušenství. PAM nabízí pomoc při návrhu i realizaci podtlakového systému EPAMS®.
2
PODLAHY

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny pro podlahové potěry bez prasklin. Nízká hmotnost nezatežuje stropy, eliminuje zvednuté rohy při vyzrávání a oproti klasické kari síti je lehčí, k řezání stačí nůž a manipulaci zvládne 1 osoba.

GLASSOLUTIONS

LITE-FLOOR® – Vrstvené bezpečnostní sklo se skládá ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití skla udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací různých tlouštěk nebo množství jednotlivých složek můžeme získat bezpečnostní vrstvená skla vyhovující specifickým požadavkům.

ISOVER

Pro zlepšení akustiky podlah se využívají kročejové desky z čedičových i skelných vláken, dále pak elastifikovaný polystyren. Podlahy na terénu je třeba izolovat i tepelně – k tomu se využívají pěnové polystyreny, při velkém zatížení polystyreny extrudované, které unesou až 70 t na m².

WEBER

Podlahová řešení od standardních materiálů až po materiály a technologie pro náročné práce: samonivelační hmoty, betonové potěry, opravy a vysprávký, vyrovnávací hmoty, cementové a anhydritové potěrové hmoty, zahradní hmoty, certifikované systémy pro balkony a terasy, lepicí a spárovací tmely, akustické řešení pro podlahy.

RIGIPS

Suché podlahy ze sádrokartonových nebo sádrovláknitých desek usnadní, urychlí a v celkových nákladech i zlevní provedení podlahové konstrukce. Vynikají výbornými tepelnými a akustickými vlastnostmi při minimální konstrukční výšce podlahy.

3
FASÁDA

ADFORS

Sklovláknité mřížkové tkaniny (perlinky) zajistí prevenci prasklin, ochranu zateplovacího systému a také prevenci prasklin při zasychání potěru.

GLASSOLUTIONS

SLIM-WALL – Neprůhledný izolační panel s extrémními izolačními vlastnostmi Up=0,15 W/m2K. Celková tloušťka panelu 39 mm. Široká škála barevných provedení (jednostranně či oboustranně pohledový).

ISOVER

Pro většinu obytných staveb se používá kontaktního zateplení pěnovým polystyrenem. V případě zvýšených požadavků na požární ochranu je nutné použít minerální izolace. Pro kancelářské budovy je možné použít i provětrávaných systémů, kde mezi izolací a pohledovými panely je ještě oddělující vzduchová vrstva.

Speciálním řešením kontaktního zateplení se zvýšeným protipožárním účinkem je sendvičově uspořádaná deska Isover TWINNER, která je tvořena izolačním jádrem z grafitové izolace Isover EPS GreyWall a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm, která dokáže odolávat požáru minimálně po dobu 30 minut.

WEBER

Fasády škol a veřejných budov se často stávají součástí hřišť a prostoru, kde tráví volný čas velký počet lidí. Zateplovací systém weber therm flex s rázovou odolností až 60J přináší řešení pro fasády u kterých lze předpokládat značné namáhání.

Nabízí širokou škálu řešení fasád i certifikovaných zateplovacích systémů s mnoha variantami povrchových úprav pro každý typ budovy.

Omítky: široká, pestrá a moderní nabídka barev a struktur. Omítky Weber jsou připravené k přímému použití a splňují nejen technické požadavky, ale také reagují na současné trendy v architektonickém ztvárnění fasád.

4
PŘÍČKY

ADFORS

Řešení pro příčky nabízí designové, oděru vysoce odolné sklovláknité tapety, které mohou být přetíratelné, absorbující formaldehyd, nebo s úpravou proti plísním a baktériím.

ECOPHON

V zájmu kvalitní výuky musíte být schopni slyšet a přemýšlet zároveň v jeden čas. Pokud veškerou vaši energii využíváte pouze k tomu, abyste dobře slyšeli, co říká vyučující, budete si pamatovat mnohem méně z toho, co jste slyšeli. Mít kvalitní akustické prostředí ve školách je velmi zásadní. K vytvoření učebny s optimální dobou dozvuku a dobrou srozumitelností řeči je zapotřebí doplnit akustický stropní podhled o stěnové zvukové absorbéry Ecophon Akusto™ Wall, ideálně umístěné naproti vyučujícímu, které by měly pokrývat alespoň 20% podlahové plochy, díky čemuž je zajištěno adekvátní akustické prostředí.

GLASSOLUTIONS

CONTRAFLAM STRUCTURE – Čiré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

ISOVER

Mezi izolace určené do systémů suché výstavby patří deskové izolace z čedičových vláken nebo rolované výrobky Isover ze skelných vláken.

RIGIPS

Systémy suché vnitřní výstavby pro řešení příček (včetně předstěn) nabízí příčky akustické a protipožární, příčky vhodné do sanitárních prostor, příčky opláštěné impregnovanými deskami nebo s úpravou proti plísním do trvale vlhkých prostor (bazény, wellness, vývařovny) a také příčky vhodné do prostor s vyšším mechanickým namáháním (chodby, šatny). Příčky a předstěny s unikátní technologií ActivAir pohlcují emise formaldehydu a přispívají k čistému vnitřnímu prostředí budov.

Sádrové omítky a stěrky

Jsou materiály z přírodního sádrovce k omítání veškerého zdiva v interiéru se schopností regulovat vlhkost a udržovat příjemné mikroklima.

WEBER

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portfoliu Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

5
PODHLEDY

ECOPHON

V zařízeních a provozovnách pro výchovu a vzdělávání musí být dodrženy normové hodnoty podle příslušné české technické normy upravující optimální doby dozvuku - ČSN 730527, která je závazná. Hodnoty v uvedené v ČSN nelze dosáhnout bez použití vysoce výkonných zvukově pohltivých systémů, ideálně ještě doplněné o stěnové absorbéry. Pozitivní vlivy optimálního akustického prostředí ve výukových prostorách zahrnují především omezení namáhání hlasivek a poruch u vyučujících, zlepšení soustředění a koncentrace studentů, snížení únavy, vyčerpání, stresu a snadnější poslech a mluvení díky zlepšení srozumitelnosti řeči. Společnost Ecophon nabízí vysoce účinná řešení do všech typů prostor ve školních zařízeních, jako jsou učebny, přednáškové sály, jídelny, šatny, tělocvičny a sportovní haly.

ISOVER

Při použití minerálních desek Isover do podhledů se výrazně zvyšují jejich celkové akustické účinky. Minimální doporučenou tloušťkou izolace jsou 4cm, ovšem pro optimální fungování jsou vhodné tloušťky 8 – 10 cm v závislosti na použitém podhledu.

RIGIPS

Systémy suché vnitřní výstavby pro řešení podhledů nabízí protipožární, akustické a designové podhledy, podhledy opláštěné impregnovanými deskami nebo s úpravou proti plísním vhodné do sanitárních prostor a prostor s vysokou vzdušnou vlhkostí, a také kazetové sádrokartonové podhledy.

Akustické materiály Rigips (Rigiton, Gyptone, Casoprano) jsou i v tak náročných prostorách jako jsou například školská a zdravotnická zařízení, restaurace, jídelny a menzy, velkoprostorové kanceláře, či dokonce sportovní zařízení, kina, divadla a další víceúčelové prostory velmi vhodné. Kombinací rozdílných vlastností kazetových či velkoplošných perforovaných materiálů lze docílit optimální akustiky a skvělého designu.

6
VNITŘNÍ PROSKLENÍ

GLASSOLUTIONS

VISION LITE – Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla. Zbytkový odraz je velmi nízký (méně než 1 %). Ideální pro muzejní vitríny, ochranu obrazů či interiérové příčky.

RIGIPS

Řešení pro vnitřní zasklení v systémech příček formou zabudování nadsvětlíků a dalších otvorů.

7
OKNA

GLASSOLUTIONS

CLIMATOP® ACOUSTIC – Hluk tlumící. Interiérové sklo bezpečnostní, vrstvené Stadip Protect Silence® VSG 44.2 Při tloušťce izolačního skla 40mm neprůzvučnost Rw= 38 dB. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A.

8
DVEŘE

GLASSOLUTIONS

STADIP® SILENCE – Zvukově izolační vrstvené sklo s bezpečnostní charakteristikou, složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou folií. Umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru - mezi kancelářiemi nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru (v blízkosti dálnic nebo hlučných ulic).

9
INSTALACE ODPADNÍ, VODNÍ A VENTILACE

PAM

Potrubí z tvárné litiny pro rozvody pitné, užitkové a požární vody nebo pro gravitační či tlakové odvádění odpadních vod. Litinový bezhrdlový systém PAM SMU je ideálním řešením pro odvod odpadních vod uvnitř budov (podhledy, stoupačky). Vedení vysoce agresivních vod z laboratoří, velkokuchyní nebo agresivního vzduchu je určen systém PAM SMU Plus se zesílenou povrchovou ochranou. Od litinových systémů očekávejte obrovskou životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost, jednoduchou montáž a výjimečné akustické vlastnosti.

ISOVER

Isover má připraveny kompletní systémy pro izolace kruhových či čtyřhranných potrubí, průmyslové zásobníky, komíny a další speciální aplikace. Novinkou jsou pak protipožární systémy z minerálních vln ULTIMATE.

10
ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

PAM

Litinové dešťové svody mají u nás i v Evropě dlouhou tradici. PAM na tuto tradici navazuje nabídkou hrdlového litinového systému SME (standardní provedení) a TYP R / ANTIK (historické provedení).

Dešťové vody lze odvádět v tlakovém i gravitačním režimu proudění s využitím hrdlového SME i bezhrdlového litinového potrubí uvnitř i vně budovy. Ať už zvolíte jakoukoliv konstrukci litinového systému, vždy oceníte základní vlastnosti litiny: životnost, bezpečnost, nehořlavost, mechanickou odolnost i skvělé akustické vlastnosti.

11
ZÁKLADY A SKLEPY

ISOVER

Pěnový polystyren lisovaný do forem, Isover EPS Perimetr a Isover EPS SOKL 3000, je možné použít i tam, kde je vlhko a nemůžeme použít standardní izolace. Proto se používají jako izolace podzemních stěn a soklů. V případě izolace stěn ve velkých hloubkách je nutné použít extrudované polystyreny, které jsou výrazně pevnější a zároveň odolné vůči vodě.

WEBER

Dále Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úroveň terénu.

12
JINÉ

ADFORS

Profesionální sklovláknité výztuže do asfaltových vrstev. Jejich použití zpomaluje vznik reflexních trhlin vznikajících dopravním zatížením, dodatečnými procesy v materiálech nebo teplotními změnami.

GLASSOLUTIONS

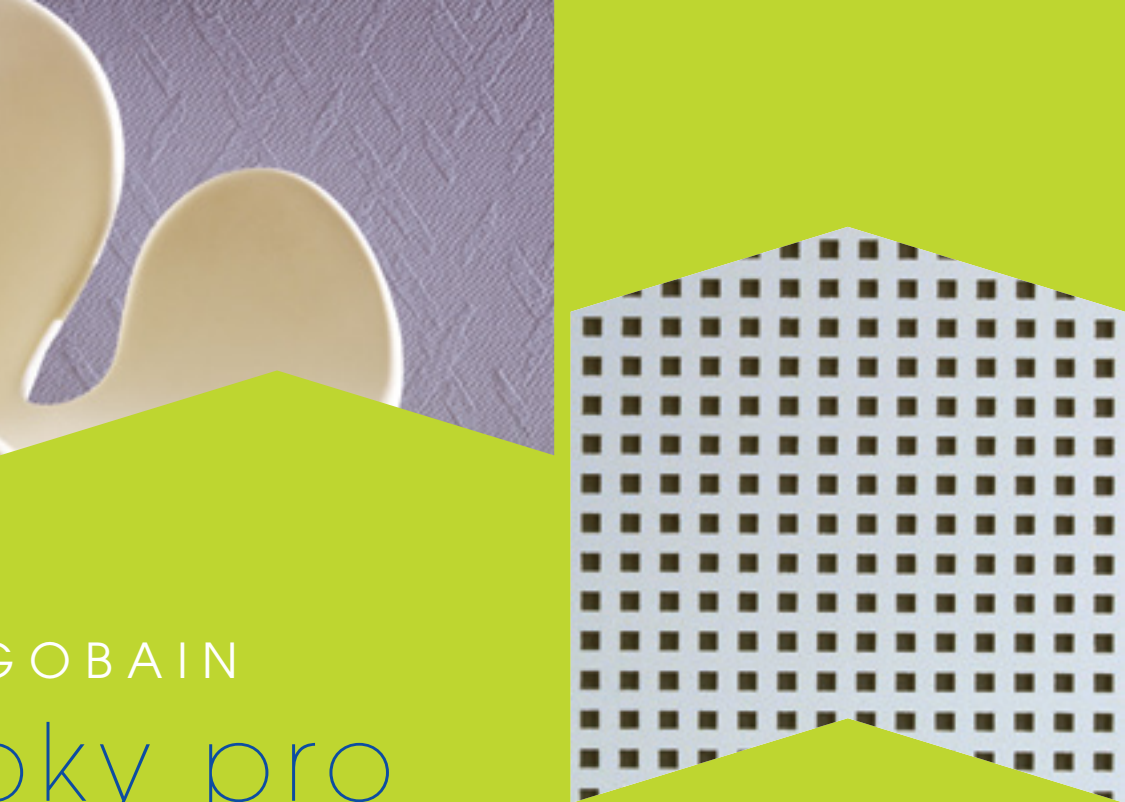
PICTUREit – Sklo s digitálním potiskem tisk ve vysokém rozlišení. Pomocí této technologie je možné na sklo tisknout vzory, fotografie či texty. Vytvoření vlastních návrhů v barevném provedení není ničím omezeno.

PAM

PAM nabízí litinové poklopy pro kanalizační a vodoměrné šachty nebo další inženýrské sítě s možností uzamčení proti nežádoucí manipulaci; kanálkové mříže, klasické i obrubníkové vpusti, voděodolná a atypická řešení přístupu inženýrských sítí. Dodáváme řešení od nejmenšího zatížení v chodníku až po přístávací dráhu na letišti.

WEBER

Řešení pro čističky odpadních vod, zahradní program pro kladení kostek z přírodního a umělého kamene.



SAINT-GOBAIN a výrobky pro udržitelné bydlení

Již 350 let společnost Saint-Gobain dokazuje svou schopnost vynalézat produkty sloužící ke zlepšení kvality života a iniciuje a dlouhodobě prosazuje taková řešení, která zaručují udržitelné vlastnosti staveb. Jako jedna z první stovky průmyslových skupin světa Saint-Gobain i nadále rozvíjí své technické know how, často v partnerské spolupráci s prestižními univerzitami a laboratořemi. Například pětina výrobků, které dnes Saint-Gobain vyrábí, před pěti lety ještě neexistovala.

Saint-Gobain prosazuje ve všech výrobních aktivitách tzv. analýzu životního cyklu, což je soupis všech pozitivních a negativních vlivů výrobku na životní prostředí. Tyto vlivy se měří v každé fázi životnosti produktu „od kolébky do hrobu“ (tj. od těžby surovin až po ukončení životnosti výrobku po demolici budovy), s ukazateli souvisejícími s odpady, emisemi a spotřebou zdrojů. Ideální ukázkou takového výrobku je minerální izolace Isover, jejíž energetická náročnost na výrobu je vysoká, ale během celého životního cyklu tuto energii izolace „vrátí“ 226 krát.





MŘÍŽKOVÉ KANINY (PERLINKY)

Přední světový výrobce sklovláknitých mřížkových tkanin Saint-Gobain ADFORS nabízí široký sortiment sklovláknitých mříží, které jsou vhodné pro mnoho různých aplikací. Již tradičně se síťoviny Vertex® používají jako klíčová součást venkovních kontaktních zateplovacích systémů (ETICS). Sortiment však zahrnuje také několik typů pro výztuhu podlahových potěrů.

Desetiletí zkušeností v oblasti výroby a zpracování skelných vláken, poznatky z vlastního výzkumu a vývoje a široké spektrum využívaných tkalcovských technologií garantují vysokou výkonnost, kvalitu a inovativnost mřížek Vertex®.

Kompletní sortiment mřížkových tkanin pro výztuhu omítek a malt



Klíčové vlastnosti...

- Vysoká pevnost v tahu a nízké protažení
- Odolnost vůči alkáliím
- Požární odolnost

...významné pro všechny aplikace

- Ochrana zateplovacích systémů
- Prevence prasklin v kritických oblastech venkovních i vnitřních stěn
- Prevence prasklin při vysychání potěru



NATÍRATELNÉ TAPETY ADFORS NOVELIO®

Široký sortiment tkaných i netkaných natíratelných sklo-vláknitých tapet pro ochranu a dekoraci stěn a stropů. Tapety je možné použít v nové výstavbě, kde jejich vysoká mechanická odolnost brání tvorbě trhlin, ale i při rekonstrukci, pro snadné zakrytí prasklin nebo drobné nerovnoměrnosti na stěnách.

Jedinečná povrchová úprava zaručuje snadné nalepení i použití produktů. Neustále vyvíjíme inovativní řešení pro zkrácení doby lepení (Easypaint, EasyGlue, EasyFix) a pro zajištění většího komfortu koncových uživatelů (Clean Air, Mold X, Thermal). Přínosem pro koncového uživatele je:

- Dlouhodobá ochrana stěn a stropů:
- Zpevnění křehkých povrchů
- Odolnost proti oděru
- Ochrana proti menším prasklinám



- Rychlá renovace stěn (zakrytí starých prasklin, vyhlazení nepravidelností)
- Vysoká propustnost – stěny mohou dýchat
- Jednoduché přemalování
- Dlouhá životnost

Výrobky Novelio® jsou ideální řešení pro novou výstavbu s vysokou zátěží.

Veřejné budovy: Hotely, nemocnice, školy, kanceláře, administrativní budovy
Obytné budovy (chodby, pronajaté byty nebo domy).



FIBATAPE – PÁSKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VYZTUŽOVÁNÍ SÁDROKARTONOVÝCH SPOJŮ

Rodina FibaTape® zahrnuje celou řadu inovativních pásek a vyztužovacích materiálů pro vyztužování sádrokartonových spojů pro profesionální i domácí využití.



Produkty FibaTape byly navrženy pro konkrétní povrchy: páska pro pro vlhká prostředí je určena pro impregnované (zelené) desky, páska na cement je určena pro cementové desky, omítková páska je určena na omítky atd. Toto řešení přináší jednoduchost, rychlost a pevnost.

Součástí naší řady pásek pro vyztužování sádrokartonových spojů je také značka FibaFuse®. FibaFuse je revoluční řada bezpapírových pásek pro vyztužování sádrokartonových spojů a tkanin pro vyztužování stěn. FibaFuse je jedinečná alternativa k papírovým páskám určená pro profesionální restaurátory a designéry.

GLASGRID®

Sklovláknité výztuže GlasGrid® jsou určeny pro zpevnění asfaltových povrchů komunikací. ADFORS nabízí tyto mříže pro použití na vyrovnávací vrstvu i na frézovaný povrch. Systémy GlasGrid® se vyznačují vysokou pevností a nízkou roztažností. Absorbují napětí, horizontálně jej přenášejí a rozptylují, a tím zpomalují vznik reflexních trhlin. 25letá zkušenost a praxe z úspěšných instalací po celém světě prokazují až 3násobné prodloužení životnosti vozovek s použitím výztuže GlasGrid®.



Hlavní výhody použití GlasGrid®:

- prodloužení životnosti vozovky až o 300 %,
- snížení budoucích nákladů na údržbu o více jak 50 %,
- rychlá a efektivní pokládka,
- silné a účinné spojení mezi vrstvami,
- 100% recyklovatelný materiál.



Aplikace GlasGrid®:

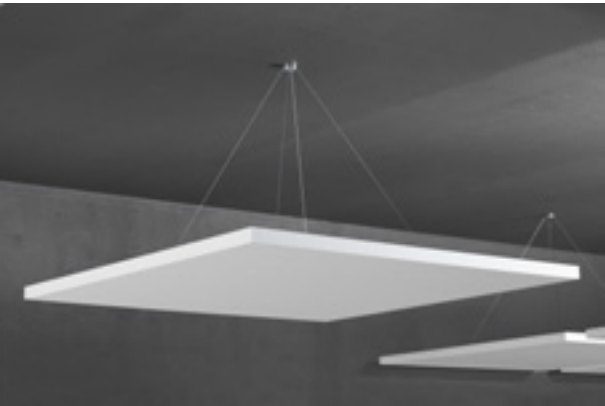
- dálnice a silnice,
- letiště,
- odstavné a průmyslové plochy,
- parkoviště,
- mostní konstrukce,
- lokální opravy,
- šachtové poklopy a vtokové mříže.

RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY

PODHLEDY

Ecophon Solo™

Panely výrobní řady Ecophon Solo™ jsou volně zavěšené akustické prvky, dodávané v širokém spektru barevných provedení a nekonečné řadě různých tvarů a velikostí, které poskytují naprostou volnost designu. Jedná se o akustické řešení převážně v případech, kdy nelze instalovat celoplošný stropní podhled. Panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje povrchem Akutex™ FT. Hrany jsou rovné a natěně. Patří sem např. výrobky Ecophon Solo™ Square (1200x1200x40 mm), Ecophon Solo™ Rectangle (2400x1200x40 mm) a další.



KANCELÁŘE A OBCHODY

PŘÍČKY

Ecophon Akusto™

Systém Ecophon Akusto™ Wall je stěnový zvukový absorbér, který je vhodný kombinovat s akustickými podhledy. Umožňuje dosažení vynikajících akustických vlastností zejména ve větších místnostech, kde zabraňuje horizontálním odrazům zvuku a eliminuje tak nechtěné ozvěny. Akusto™ Wall C se vyznačuje skrytým nosným rastrem a sraženými hranami tvořícími úzké drážky mezi jednotlivými panely. Akusto™ Wall A se vyznačuje viditelným rastrem.



Akusto™ Screen je vysoce efektivní zvuk pohlcující paraván, který v kombinaci s akustickým podhledem vytvoří vynikající pracovní prostředí v místnostech, jako jsou velkoprostorové kanceláře.

PODHLEDY

Ecophon Focus™

Náš nejkomplexnější akustický systém, splňující náročné požadavky na design a funkčnost. Výrobní řada Ecophon Focus™ nabízí širokou škálu provedení hran panelů, výškových přechodů, zakončovacích prvků a možností instalace. Mezi výrobky této produktové řady patří např. Focus™ A, Focus™ E, Focus™ Ds, Focus™ Dg.

Ecophon Master™

Tato výrobní řada je určena tam, kde je zvukové prostředí zcela zásadní a rozhodující. Ecophon Master™ je bezkonkurenční z hlediska řešení pro akusticky nejnáročnější prostředí, poskytuje vynikající zvukovou pohltivost a srozumitelnost řeči. Mezi výrobky této produktové řady patří např. Master™ A, Master™ E, Master™ Ds, Master™ Matrix, Master™ Rigid.



Ecophon Solo™

Panely výrobní řady Ecophon Solo™ jsou volně zavěšené akustické prvky, dodávané v širokém spektru barevných provedení a nekonečné řadě různých tvarů a velikostí, které poskytují naprostou volnost designu. Jedná se o akustické řešení převážně v případech, kdy nelze instalovat celoplošný stropní podhled. Panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje povrchem Akutex™ FT. Hrany jsou rovné a natěně. Patří sem např. výrobky Ecophon Solo™ Square (1200x1200x40 mm), Ecophon Solo™ Rectangle (2400x1200x40 mm) a další.

Soundlight Comfort™

Systém Soundlight Comfort™ napomáhá díky skvělé zvukové absorpci a příjemnému osvětlení k dobrému pracovnímu prostředí. Tento podhled je unikátní ve své kombinaci světelné LED technologie a vynikající akustiky.



Soundlight Comfort™ Ceiling A je plně integrované LED světelné a akustické řešení stropního podhledu, vhodné především pro velkoprostorové kanceláře typu open-space. Tato novinka je jedinečná s ohledem na svůj lehký design, široké spektrum využití, velké svítivosti, kdy zároveň všechny panely dosahují nejvyšší možné zvukové pohltivosti. LED Panely je možno dodat ve dvou barevných odstínech s teplotami 3000K a 4000K. Pro dostatečný počet luxů dle kancelářských norem by mělo být pokryto zhruba 40% podhledu LED Panely.

SKLADOVÉ A PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

PODHLEDY

Ecophon Industry™

Tato výrobní řada je vhodná pro snížení hlučnosti průmyslových prostor, kde jsou vyžadovány různé rozměry a způsoby instalace. Pro snížení hluku lze do výrobních hal a průmyslových provozů použít zvukové absorpční systém Ecophon Industry™ Modus, který lze instalovat jak na strop, tak i stěny.

ŠKOLY A VEŘEJNÉ BUDOVY

PŘÍČKY

Ecophon Akusto™

Systém Ecophon Akusto™ Wall je stěnový zvukový absorbér, který je vhodný kombinovat s akustickými podhledy. Umožňuje dosažení vynikajících akustických vlastností zejména ve větších místnostech, kde zabraňuje horizontálním odrazům zvuku a eliminuje tak nechtěné ozvěny. Akusto™ Wall C se vyznačuje skrytým nosným rastrem a sraženými hranami tvořícími úzké drážky mezi jednotlivými panely. Akusto™ Wall A se vyznačuje viditelným rastrem.

PODHLEDY

Ecophon Focus™

Náš nejkomplexnější akustický systém, splňující náročné požadavky na design a funkčnost. Výrobní řada Ecophon Focus™ nabízí širokou škálu provedení hran panelů, výškových přechodů, zakončovacích prvků a možností instalace. Mezi výrobky této produktové řady patří např. Focus™ A, Focus™ E, Focus™ Ds, Focus™ Dg.



Ecophon Master™

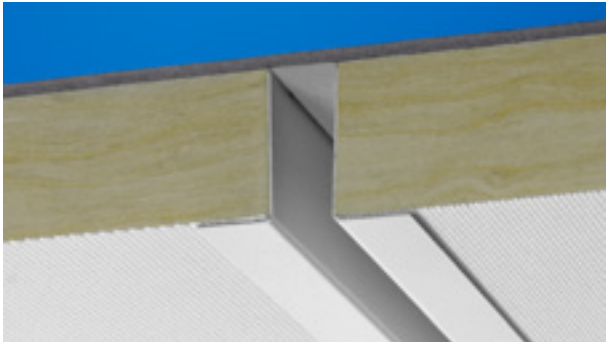
Tato výrobní řada je určena tam, kde je zvukové prostředí zcela zásadní a rozhodující. Ecophon Master™ je bezkonkurenční z hlediska řešení pro akusticky nejnáročnější prostředí, poskytuje vynikající zvukovou pohltivost a srozumitelnost řeči. Mezi výrobky této produktové řady patří např. Master™ A, Master™ E, Master™ Ds, Master™ Matrix, Master™ Rigid.

Ecophon Super G™

Tato výrobní řada je určena pro náročné prostředí, kde hrozí jakékoli riziko mechanického nárazu. Odolnost proti nárazu je důležitou vlastností materiálu v halách, tělocvičnách, ale také na chodbách. Požadavek na odolnosti proti nárazu je spjat s prováděnou aktivitou. Řada Ecophon Super G™ nabízí několik typů systému.

Super G™ A je určen pro použití ve školních chodbách, tělocvičnách a obdobném prostředí, kde hrozí riziko mechanického nárazu. Panely Ecophon Super G™ A se instalují na nosný rošt s příložkami proti nárazu, které udržují panely na svém místě.

Super G™ Plus A je určen pro použití ve sportovních halách a podobném prostředí, kde hrozí riziko silného mechanického nárazu. Panely Ecophon Super G™ Plus A mají masivní závěsný rastr, který se skládá ze zapuštěných profilů instalovaných přímo na strop nebo na podvěšený pomocný rastr.



SGG COMFORT

Izolační a protisluneční skla

IZOLAČNÍ TROJSKLA CLIMATOP



CLIMATOP® SOLAR CONTROL

Na exteriérovém skle je protisluneční pokovení typu COOL-LITE®, které má neutrální vzhled a funguje jako protisluneční ochrana a izolace zabraňující úniku tepla z místnosti.

CLIMATOP® ANTELIO

Protisluneční sklo, které se používá



v případě potřeby velmi reflexního vzhledu budovy. Hmotu skla může být zabarvena do zeleného či bronzového odstínu.

CLIMATOP® LUX

Izolační trojsklo s maximální propustností světla a velkými zisky tepla. Prostupnost světla 73%, solární faktor g=62%, hodnota Ug= 0,8 W/m2K.

CLIMATOP® ONE

Maximum úspory tepla. Vnější a vnitřní skla s pokovením Planitherm® ONE, hodnota Ug= 0,4 W/m2K

CLIMATOP® SCREEN



skla 40mm neprůzvučné sklo Ug= 38 dB. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A.

CLIMATOP® STADIP PROTECT

Zábradelní funkce a bezpečnost v jednom. Použito bezpečnostní vrstvené sklo Stadip Protect®. Odolnost proti násilnému vniknutí P2A a vyšší.

CLIMATOP® ACOUSTIC



Hluk tlumící. Interiérové sklo bezpečnostní, vrstvené Stadip Protect Silence® VSG 44.2 Při tloušťce izolačního

SWISSPACER

Nejlepší teplá hrana („rámeček“), pro energeticky účinná izolační skla.

K dostání v několika barvách pro dokonalé sladění



s okny.

EGLASS

Integrované, téměř neviditelné vyhřívání skel. Umožňuje zvýšení vizuálního a tepelného komfortu v interiéru i exteriéru. Použití na stříškách pro rozpouštění sněhu, nebo v interiéru jako topení či pro redukci kondenzace.

SLIM-WALL

Neprůhledný izolační panel s extrémními izolačními vlastnostmi Up=0,15 W/m2K. Celková tloušťka panelu 39 mm. Široká škála barevných provedení (jednostranné či oboustranné pohledovy).

SGG PROTECT

Ochrana osob i majetku

PROTIPOŽÁRNÍ ZASKLENÍ

Izolační trojsklo s integrovanou mezipanelovou žaluzií pro dynamickou regulaci prostupu světla a tepla přes sklo.



CONTRAFLAM®

Skládá z bezpečnostních kalených skel a jedné, či několika gelových mezivrstev. Tento produkt uspokojí vysoké nároky na požární ochranu. Má vysokou mechanickou pevnost a UV odolnost. CONTRAFLAM je možno aplikovat do interiéru jako jednoduché sklo nebo i do exteriéru jako izolační sklo.

CONTRAFLAM STRUCTURE

Číré protipožární bezpečnostní sklo, pro celoskleněné, bezrámové aplikace do interiéru. Odolnosti od EW30 až po EI120 minut.

BEZPEČNÁ SKLA

SECURIT

Tepelně tvrzené („kalené“) bezpečnostní sklo. S velkou odolností vůči mechanickému a tepelnému namáhání. V případě rozbití se rozštěpí na malé kousky s tupými hranami.

STADIP®, STADIP® PROTECT

Bezpečnostní vrstvená skla, která podle skladby nabízí různou úroveň ochrany - proti poranění osob, proti pádu, proti vandalismu a vloupání, až po ochranu proti výstřelu a výbuchu.

SUPERCONTRYX

Speciálně koncipované sklo, které zajišťuje optimální biologickou ochranu proti rentgenovým paprskům. Lze jej přizpůsobit pro všechny možné aplikace zobrazení v lékařství.

PROTIHLUKOVÁ ZASKLENÍ

STADIP® SILENCE

Zvukově izolační vrstvené sklo s bezpečnostní charakteristikou, složené ze dvou nebo více vrstev skla spojených akustickou fólií. Umožňuje výrazně snížit přechod hluku v interiéru - mezi kanceláři nebo v izolačním skle omezit akustickou zátěž z exteriéru (v blízkosti dálnic nebo hlukných ulic).



SGG DESIGN

Barevné řešení ze skla

SERALIT®, EMALIT®

Obklady stěn v blízkosti tepelných zdrojů z materiálu, na který je nanесena keramická barva dle odstínu RAL. Následně je provedeno tepelné tvrzení (kalení). Tím sklo získá odolnost proti teplotám až do 200°C. Současně se zvýší jeho pevnost proti nárazům.

PLANILAQUE

Lakované sklo pro použití v interiéru – obklady kuchyní, koupelen nebo chodeb. Neprůhledného a barevného vzhledu je dosaženo nanесením vysoce odolného laku na zadní straně skla.

STADIP COLOR

Bezpečnostní sklo s barevnými foliemi. Široká paleta odstínů, průhledné i průsvitné provedení. Použití v interiéru pro příčky, zábradlí či dveře nebo do izolačních skel fasád či venkovních stříšek.

PICTUREit

Sklo s digitálním potiskem tisk ve vysokém rozlišení. Pomocí této technologie je možné na sklo tisknout vzory, fotografie či texty. Vytvoření vlastních návrhů v barevném provedení není ničím omezeno.

SGG VISION

Sklo pro vizuální komfort

PRIVA-LITE®

Vrstvené sklo s fólií z tekutých krystalů, které umožňuje okamžitý přechod z průsvitného stavu na průhledný. Unikátní řešení pro řízení soukromí sousedících prostorů.



MASTERGLASS®

Široká nabídka ornamentních skel pro výrobu celoskleněných dveří Securit® určených jako výplně stavebních otvorů ať už stávajících nebo nových.

VISION LITE

Antireflexní sklo s vrstvou, která výrazně snižuje odraz světla na povrchu skla. Zbytekový odraz je velmi nízký (méně než 1 %). Ideální pro muzejní vitríny, ochranu obrazů či interiérové příčky.

KOUPELNY

TIMELESS®

Voděodolné sklo na němž je téměř neviditelný povlak. Je tedy velmi transparentní a nemění vnímání barev. Tepelným zpevněním získává na odolnosti a bezpečnosti. Voda po jeho povrchu lépe stéká, což zabraňuje usazování vodního kamene a vzniku skvrn.

SGG SYSTÉMY

Kompletní systémy nebo prvky

LITE-FLOOR®

Vrstvené bezpečnostní sklo se skládá ze dvou nebo více vrstev skla, spojených fóliemi. V případě rozbití skla udrží fólie kousky skla pohromadě. Kombinací různých tloušťek nebo množství jednotlivých složek můžeme získat bezpečnostní vrstvená skla vyhovující specifickým požadavkům.

CLIP-IN SILENCE

Moderní a originální systém zvukově izolačních skleněných příček. Systém kombinuje eleganci skla, zvukovou izolaci a bezpečnost. Pro zajištění optimální izolace se používá akustické sklo STADIP SILENCE. Testy prokázaly, že tyto příčky umožňují útlum hluku až o 48 dB.

CLIP-IN DOOR

Dveře s revolučním závěsem Role Design pantu kombinuje minimalistický, moderní vzhled s robustním výkonem. Závěs CLIP- IN je z výroby namontován na sklo našimi vyškolenými montéry. Mechanismus funguje podobným způsobem jako rybinové spoje. Spodní část z obráběné drážky je sklo a horní část s jazykem je v Clip-in ,neviditelný' závěs.

VARIO

Systém pro strukturální celoskleněné fasády na sloupko-příčkovou podkonstrukci. Z vnější strany jen s tmelenými spárami mezi skly. Systém se vyznačuje jednotností povrchu, neboť profily jsou viditelné jen z interiérové strany.

STŘECHA

STŘECHA ŠIKMÁ

Isover Unirol Profi

Skelné izolační pásy s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi. Určené jako tepelná a akustická izolace šikmých střech a stropů. Zvláště energeticky úsporný typ izolace, $\lambda_0 = 0,033 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$.



Isover Domo Plus

Role Isover DOMO PLUS jsou vhodné pro jakékoli tepelné, zvukové, nezatížené izolace pro zabudování do konstrukcí zavěšených pohledů, k izolaci dutin (zvýšení protihlukové izolace), i na nepochůzí stropní konstrukce.

Isover UNI

Desky Isover UNI jsou vhodné pro nezatížené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace šikmých střech, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Materiál je vhodný do protipožárních systémových konstrukcí s požadavkem na objemovou hmotnost $\geq 40 \text{ kg.m}^{-3}$.

Isover Orsik

Desky Isover ORSIK (dříve Orsil ORSIK) jsou vhodné pro nezatížené tepelné, zvukové a protipožární izolace především šikmých střech s vkládáním mezi krokve i do přidavného roštu, do příček, izolaci dřevěných stropů, podhledů i dutin. Od tloušťky materiálu 100 mm jsou výrobky komprimované.

STŘECHA PLOCHÁ

Isover EPS 100 S

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m² při deformaci < 2%.

Isover LAM 50

Nová generace izolantů z minerální vlny pro podkaldní vrstvy tepelněizolačního souvrství plochých střech z kolmo orientovaných vláken s vysokým pružinovým efektem.

Systémy vegetačních střech:

Isover CULTI FLORA

Isover COMBI ROOF

Isover COMBI PUR



PODLAHY

POHLAHA NA TERÉNU

Isover EPS 100 S

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m² při deformaci < 2%.

Isover Grey 100

Izolační desky Isover EPS Grey 100 jsou grafitovým izolantem nové generace se zvýšeným izolačním účinkem. Jsou určeny především pro profesionální zateplení podlah a podobné využití, kdy je požadována vysoká pevnost v tlaku.

Synthos XPS Prome 50I

Synthos XPS PRIME je tepelně izolační materiál ve formě desky, která vzniká během lisování a zpěňování. Charakterizuje se specifickou jemnou strukturou pěny s nízkou hustotou a uzavřenou buněčnou strukturou. Je vyráběn na bázi polystyrenové pryskyřice.

PODLAHA V MEZIPATŘE

Isover EPS RigiFloor 4000

Je určen pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením max. 4 kN/m² (400 kg/m²), např. přednáškové sály, školní třídy, knihovny, obchodní domy, kanceláře, byty apod.

Isover N

Desky N jsou vhodné pro zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah pod železobetonovou desku (min. tl. 50 mm, B30, ocel. síť W4, oka 150/150 mm při tl. izolace $\leq 50 \text{ mm}$).

Isover T-N

Desky Isover T-N jsou vhodné pro zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti těžkých plovoucích podlah v kombinaci s podlahovými pásy Isover N/PP - pod betonovou mazaninu, železobetonovou desku nebo anhydritový potěr.



FASÁDA

KONTAKTNÍ FASÁDY

Isover Twinner

Isover TWINNER je sendvičově uspořádaná tepelně a zvukově izolační deska, která je tvořena izolačním jádrem z grafitové izolace Isover EPS GreyWall se zvýšeným izolačním účinkem a krycí deskou Isover TF PROFI tloušťky 30 mm.



Isover EPS GreyWall

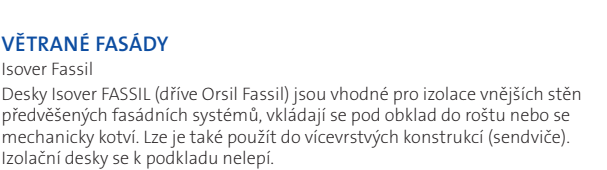
Izolační desky Isover EPS GreyWall jsou grafitovým izolantem nové generace se zvýšeným izolačním účinkem. Desky obsahují nanočástice grafitu, který odráží teplo zpět k jeho zdroji a tak zvyšují izolační účinek. Jsou určeny zejména pro vnější tepelně izolační systémy ETICS

Isover TF Profi

Fasádní desky s podélným vláknem Isover TF PROFI jsou vhodné do vnějších kontaktních zateplovacích systémů, kde se lepí a mechanicky kotví na dostatečně soudržný a pevný podklad stěny.

Isover EPS 70 F

Tepelně izolační desky se sníženou hořlavostí pro fasádní zateplovací systémy (ETICS).



VĚTRANÉ FASÁDY

Isover Fassil

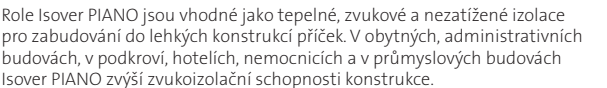
Desky Isover FASSIL (dříve Orsil Fassil) jsou vhodné pro izolace vnějších stěn předvěšených fasádních systémů, vkládají se pod obklad do roštu nebo se mechanicky kotví. Lze je také použít do vícevrstvých konstrukcí (sendviče). Izolační desky se k podkladu nelepí.

Isover Topsil

Desky Isover TOPSIL mají universální použití do všech typů větraných fasád, dřevostaveb, příček a šikmých střech či stropů. Materiál je vhodný do protipožárních systémových konstrukcí s požadavkem na objemovou

hmotnost $60 \geq \text{kg.m}^{-3}$. Zvláště energeticky úsporný typ izolace,

$\lambda_0 = 0,033 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$.



Isover AKU

Isover AKU (dříve Orsil AKU) jsou izolační desky vyrobené z kamenného vlákna Isover o rozměru 1000 x 625 mm. Je ideální kombinací akustických a protipožárních požadavků na sádrokartonové příčky.



PODHLEDY

Isover Piano

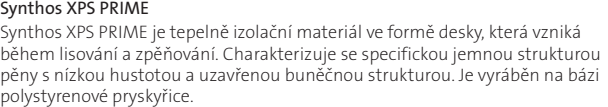
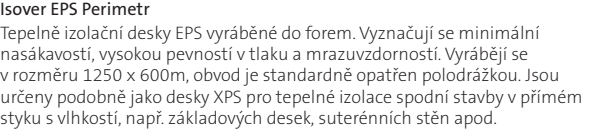
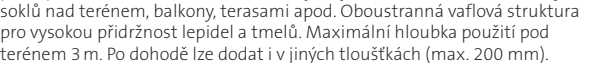
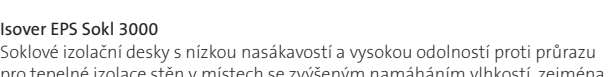
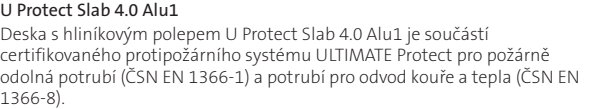
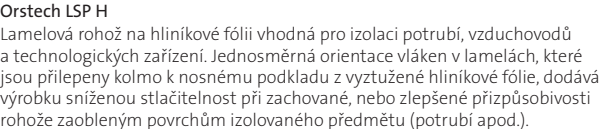
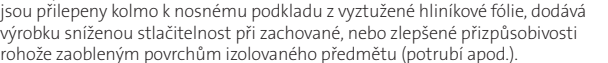
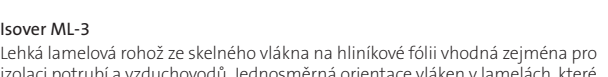
Role Isover PIANO jsou vhodné jako tepelné, zvukové a nezatížené izolace pro zabudování do lehkých konstrukcí příček. V obytných, administrativních budovách, v podkroví, hotelích, nemocnicích a v průmyslových budovách Isover PIANO zvýší zvukoizolační schopnosti konstrukce.

Isover AKU

Isover AKU (dříve Orsil AKU) jsou izolační desky vyrobené z kamenného vlákna Isover o rozměru 1000 x 625 mm. Je ideální kombinací akustických a protipožárních požadavků na sádrokartonové příčky.

Isover Akustik Platte

Jednostranně kaširované desky černou netkanou textilií, vhodné zejména jako akusticky pohltivé vložky děrovaných obkladových prvků pro akustické stěny, stropy, podhledy a pod.





NATURAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro tlakové rozvody pitné, užitkové a závlahové vody. NATURAL doplňuje ucelená řada armatur, spojů a dalšího příslušenství. Součástí nabídky je i speciální řada certifikovaná FM Approved, která je určena pro výstavbu rozvodů požárních systémů.



BLUTOP

Potrubní systém z tvárné litiny pro tlakové rozvody pitné a závlahové vody malých profilů. BLUTOP je díky nově vyvinutým spojům rozměrově kompatibilní s plastovým potrubím z PEHD a PVC.



IZIFIT

Systém tvarovek z tvárné litiny, který umožňuje díky nově vyvinutému zámkovému spoji propojit všechny základní typy plastových potrubí (PEHD, PVC, RC apod.).

INTEGRAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro gravitační nebo tlakové kanalizace. INTEGRAL doplňuje ucelená řada kanalizačních armatur, spojů a dalšího příslušenství.



GRAVITAL

Potrubní systém z tvárné litiny pro beztlakové kanalizace malých profilů.



ISOPAM

Trubky z tvárné litiny s továrně vyrobenou tepelnou izolací pro vodovody nebo kanalizace. ISOPAM byl vyvinut pro ochranu vedené vody proti zamrznutí např. přechody mostů, v místech s malou výškou krytí apod.



DIREXIONAL

Trubky z tvárné litiny s vnější mechanickou ochranou, které jsou určeny pro bezvýkopové technologie pokládky, kdy potrubí nelze uložit do otevřeného výkopu (instalace bez omezení dopravy, složité křižovatky, vjezdy do nemocnic atd.).

PAM SMU S

Systém pro odvod odpadních vod uvnitř budov, který je trvanlivý, bezpečný, tichý a nehořlavý. Součástí SMU je ucelená řada tvarovek, spojek, přechodů na jiné materiály atd.



PAM SMU PLUS

V provedení PAM SMU Plus se zesílenou povrchovou ochranou je určený pro odvod agresivních vod (např. z laboratoří) nebo pro odvod agresivního vzduchu (např. z kuchyní).

PAM SME

Systém pro odvod odpadních vod z budov. Systém je určen pro litinové svody dešťové vody, typ R je vhodný pro historické budovy.



EPAMS

Tento systém je vhodný pro podtlakový odvod dešťových vod z plochých střech budov, průmyslových hal, garáží apod.

POKLOPY A MŘÍŽE

Poklopy a mříže z tvárné litiny pro všechny zátěžové třídy. Instalace v chodnících, parkovištích, silnicích a dálnicích, v průmyslových areálech, v přístavech, na letištích apod. Možnost instalace i uvnitř budov. Součástí nabídky jsou také např. vodotěsné poklopy nebo stromové mříže.



PAMETIC

Soubor skladebných poklopů pro zakrytí šachet velkých rozměrů ve všech zátěžových třídách. Možnost zakrytí otvoru až do rozměru 3,9 x 5,2 metru. Použití: chodníky, parkoviště, silnice a dálnice, tunely, přístavy, letiště atd.

ARMATURY

Trubní systémy pro vodovody nebo kanalizace doplňuje nabídka armatur:

- uzávěry (šoupata pro pitnou nebo pro odpadní vodu, přírubové motýlkové klapky, mezipřírubové klapky typ wafer a lug, stěnové kanalizační uzavěry atd.)
- ochranné armatury (vzdušníky pro pitnou nebo pro odpadní vodu, automatické regulační ventily, zpětné a žabí klapky atd.)
- přírubové adaptéry a spojky pro napojení armatur na trubní sítě z litiny, plastů, betonu nebo kameniny.

ALPINAL

Speciálně vyvinutý potrubní systém z tvárné litiny pro vysokotlaké zasněžovací systémy. Tyto produkty pracují s pracovním přetlakem až 1000 metrů.



SÁDROKARTONOVÉ DESKY

Stavební deska RB (A)

Je určena do všech interiérů (i nevytápěných) a lze ji použít až pro 60% vzdušnou vlhkost interiéru (při 20 °C).

Protipožární deska RF (DF)

Používá se za účelem dosažení vyšší požární odolnosti budovaných konstrukcí a to díky rozptýlené skelné výstuži v sádrovém jádru desky, které prodlouží celistvost opláštění v případě požáru. Maximální dlouhodobé zatížení teplem na povrchu desky je 45 °C.

Impregnovaná deska RBI (H2)

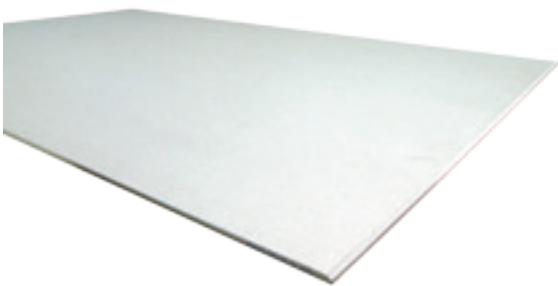
Je určena do interiérů s vyšší vzdušnou vlhkostí (např. koupelny). Lze ji použít až pro 75% vzdušnou vlhkost interiéru (při 20 °C).

Modrá akustická protipožární deska MA (DF)

Používá se ve všech interiérech za účelem dosažení vyššího akustického útlumu konstrukcí. Lze ji použít až pro 75% vzdušnou vlhkost interiéru (při 20 °C). Pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí nabízíme modrou akustickou protipožární impregnovanou desku MAI (DFH2).

Stavební deska RB(A) Activ' Air

Tato deska nabízí inovativní a trvalé řešení pro zkvalitnění ovzduší. Technologie Activ' Air neutralizuje formaldehyd. Výsledkem je čistý vzduch v interiéru. V pozadí technologie Activ' Air se skrývá specifická složka, která se přidává do těchto sádrokartonových desek. Tato složka přitom nemá žádný negativní vliv na životní prostředí. Účinná látka v deskách Activ' Air odbourává škodlivý formaldehyd tak, že jej přemění na neškodné inertní látky. Složka Activ' Air trvale odstraňuje až 70% formaldehydu v ovzduší a je účinná po dobu minimálně 50 let.



Activ' Air působí ve třech krocích:

1. Formaldehyd se dostane do kontaktu s sádrokartonovou deskou a složka Activ' Air ho pohltí.
2. Activ' Air formaldehyd rozloží a přemění ho na neškodné inertní látky.
3. Tyto látky se zpětně nevyučují do ovzduší, zůstávají v sádrokartonu.

SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

Rigidur

Desky Rigidur jsou vysoce pevné sádrovláknité desky vyráběné ze sádry, papírových vláken a minerálních přísad. Jsou hloubkově impregnovány a jsou tedy vhodné i do prostor se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (např. kuchyně, koupelny). Jsou hygienicky nezávadné a nehořlavé. Lze ji použít až pro 75% vzdušnou vlhkost interiéru (při 20 °C).

Sádrokartonová konstrukční deska RigiStabil (DFRIEH2)

Je určena do všech interiérů, kde bude vystavena mechanickému namáhání (svislému i vodorovnému). Používá se za účelem dosažení vyšší požární odolnosti konstrukcí. Lze ji použít až pro 75% vzdušnou vlhkost interiéru (při 20 °C).



SPÁROVACÍ A FINIŠOVACÍ TMELY

Tmel MAX

Je určen na spárování i celoplošné tmelení sádrokartonu s nebo bez výztužné pásky. Má vysokou pevnost a je velmi dobře brousitelný.

Tmel Rifino Top

Tento sádrový tmel je určen ke kompletnímu tmelení spár sádrokartonových desek s použitím výztužné pásky. Vyznačuje se vysokou pevností ve spárách, velmi dobrou brousitelností, hladkou strukturou povrchu a bílou barvou. Vhodný je i pro konečnou povrchovou úpravu (finální vrstva).

Spárovací tmel Super

Je určen na základní tmelení a přetmelení ve spojení s výztužnou páskou. Tmel Super nabízí ekonomické tmelení.

ProMix Mega

Univerzální pastovitý tmel pro základní i finální tmelení spár sádrokartonových desek s použitím výztužné pásky. Jeho předností je výborný finální povrch, snadné nanášení a broušení. Tmel je připraven v konzistenci k přímé spotřebě. Má vylepšenou recepturu.



ProMix Finish

Pastový tmel pro finální tmelení spár sádrokartonových desek. Jeho předností je výborný finální povrch, snadné nanášení a broušení. Tmel je připraven v konzistenci k přímé spotřebě. Má vylepšenou recepturu a je jej možné použít i pro celoplošné stěrkování sádrokartonu.

SÁDROVÉ OMÍTKY A STĚRKY

Rimano Glet XL

Jemná, bílá sádrová stěrka s výbornou zpracovatelností. Pro strojní i ruční zpracování (lokální opravy nerovností i celoplošné stěrkování). Vhodná i pro alergieky.

Doporučená tloušťka vrstvy: 0 – 10 mm. Zpracovatelnost 90 min.



Rimano PRIMA

Šedobílá tenkovrstvá sádrová stěrka s vysokou přilnavostí. Určena pro ruční použití k povrchové úpravě relativně hladkých ploch, pro celoplošné stěrkování a k lokálním opravám.

Doporučená tloušťka vrstvy 2 – 10 mm. Zpracovatelnost 60 min.

Rimano UNI

Šedobílá sádrová omítka určená pro ruční použití. K celoplošnému omítání i k lokálním opravám. Ideální pro zapravování špalet.

Doporučená tloušťka vrstvy 5 – 30 mm. Zpracovatelnost 60 min.

Rimat 100 DLP

Tenkovrstvá lehčená sádrová omítka šedobílé barvy je určena především pro omítání pórobetonu bez použití lepidla a perlinky, betonu a stabilního zdiva. Přenáší drobné pnutí v podkladu. K ručnímu i strojnímu zpracování.

Doporučená tloušťka vrstvy pro ruční zpracování 3 - 9 mm, pro strojní zpracování 4 – 9 mm. Zpracovatelnost 120 min.

Rimat MPL

Lehčená jednovrstvá sádrová omítka šedobílé barvy je určená pro strojní omítání betonu, stabilního zdiva a plášťových betonových konstrukcí. Má velmi vysokou vydatnost a nízkou spotřebu materiálu. Přenáší drobné pnutí v podkladu.

Doporučená tloušťka vrstvy 8 – 15 mm. Zpracovatelnost 180 min.

AKUSTICKÉ PODHLEDOVÉ SYSTÉMY

Rigiton

Skupina perforovaných velkoformátových sádrokartonových desek, které se využívají k vytvoření bezesparého podhledu s vysokou pohltivostí zvuku. Tyto desky lze použít i na stěny, čímž je možno dosáhnout ještě většího snížení dozvuku a zároveň zachovat jednotný design prostoru.

Gyptone BIG

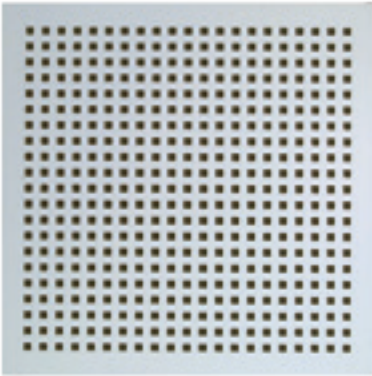
Skupina perforovaných velkoformátových sádrokartonových desek, které se využívají k vytvoření akustického bezesparého podhledu s vysokou pohltivostí zvuku. Vhodné je i jejich použití na stěny, čímž je možno dosáhnout ještě většího snížení dozvuku a zároveň zachovat jednotný design prostoru. Desky Curve mohou být navíc za sucha ohýbány.

Podhledy tvořené lamelami Gyptone

Další z řady demontovatelných sádrokartonových podhledů vyrobených z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti. Výborné akustické vlastnosti jsou u lamel Gyptone spojeny s atraktivním vzhledem, jednoduchou a rychlou montáží. Využívají se k vytvoření elegantního vzdušného podhledu s poloskrytou konstrukcí.

Kazetové podhledy Gyptone

Demontovatelné sádrokartonové podhledy Rigips, u nichž se kloubí vynikající akustické vlastnosti s atraktivním vzhledem, jednoduchou a rychlou montáží. Vyrobeny jsou z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti a využívají se k vytvoření elegantního vzdušného podhledu s viditelnou poloskrytou nebo skrytou podkonstrukcí. Podhled je demontovatelný a prostor nad ním tak zůstává navždy přístupný.



Sádrokartonové kazety Casoprano

Ekonomická alternativa demontovatelných kazetových podhledů. Jsou vyrobeny z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti a používají se k vytvoření elegantního a vzdušného podhledu s viditelnou nebo poloskrytou podkonstrukcí. Výborné akustické vlastnosti kazet jsou spojeny s atraktivním vzhledem a jednoduchou a rychlou montáží. Kazetový podhled je demontovatelný a prostor nad podhledem zůstává neustále přístupný.



FASÁDA

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Weber therm elastik

Systém s evropským technickým schválením, který splňuje kvalitativní požadavky třídy A podle Cechu pro zateplování budov. V systému mohou být použity izolační desky z bílého fasádního polystyrénu, šedého grafitového fasádního polystyrénu, izolační fasádní minerální desky a lamely.



Weber therm elastik W

Certifikovaný systém navržený výhradně pro dřevostavby a montované stavby. Zateplovací systém je navržen s ohledem na specifické vlastnosti obvodových stěn dřevostaveb a lehkých obvodových plášťů.

Weber therm twinner

Součástí systému je dvouvrstvá deska Isover Twinner – kombinace šedého izolantu a minerální vaty. Toto řešení umožňuje zajistit požární bezpečnost dle ČSN 73 08 10 bez požárních pásů.

Weber therm clima

Certifikovaný systém se speciálně vyvinutými vysoce prodyšnými polystyrénovými deskami Clima, které jsou vyráběny ve třech modifikacích s λ 0,031 – 0,039 W/mK. Izolatnt je děrovaný cca do 340 μ m, což zajistí optimální odvod kondenzace vodních par z konstrukce.

Weber.therm flex

Systém s evropským technickým schválením, který splňuje kvalitativní požadavky třídy A podle Cechu pro zateplování budov. V systému je použita disperzní stěrková hmota, která zaručí velmi vysokou mechanickou odolnost proti proražení. Podle konfigurace základní vrstvy lze dosáhnout mechanické odolnosti 15 - 60 J.

Weber therm keramik

Povrchovou úpravou zateplovacího systému jsou obkladové pásy.

Weber therm TOP

Zateplovací systém s brizolitovou omítkou weber.top zajistí reprezentativní a luxusní vzhled fasády, omítka je minerální, probarvena ve hmotě a velice propustná pro vodní páru k dodání ve 144 odstínech.

Weber therm plus ultra

S výhodou lze použít pro zateplení stěn balkónů a lodžii lze využít zateplovací systém s izolačním λ = 0,022 W/mK, což umožní zvětšit podlahovou plochu.

Weber therm mutlipor

Plně recyklovatelné minerální izolační desky Multipor zajistí tepelnou pohodu uvnitř objektu. Jsou vysoce paropropustné a nehořlavé.

OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

Weber.dur 130, weber.dur 137 a weber.dur 140 SLK

Jsou lehčené jádrové omítky vhodné pro moderní tepelněizolační keramické bloky a pórabetonové tvárnice s nízkou objemovou hmotností a vysokým tepelně izolačním účinkem, vyvinuté tak, aby při jejich použití nedocházelo vzniku trhlin s nízkým modulem pružnosti E.

FINÁLNÍ OMÍTKY

Weber.pas aquaBalance

Unikátní pastovitá omítka přináší zcela nový přístup k potlačení výskytu řas na fasádách. Růst řas je podporován pravidelným výskytem kapalné vody, která kondenzuje na povrchu fasády obvykle v nočních a ranních hodinách. Tento stále častější jev je způsobený podchlazením povrchu obvodového pláště navrženého i s minimálními požadovanými tepelně izolačními vlastnostmi. Omítka dokáže regulovat vlhkost na svém povrchu, proto velmi rychle vysychá a nevytváří tak vhodné podmínky pro růst řas. Jedná se o fyzikální princip, který funguje po celou dobu životnosti fasády a ta je déle čistá. Biocidní přísady využívané u standardních omítek mají v omítce jen omezenou životnost a zatěžují životní prostředí.



Weber.pas extraClean

S výhodou ji lze použít v lokalitách, kde je velké a agresivní znečištění ovzduší, které velmi zatěžuje fasádu. Použitím samočisticí omítky weber.pas extraClean se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu. Díky velmi malému podílu organických částic obsažených v omítce, vzniká na povrchu omítky jen nepatrný elektrostatický náboj a prach z ovzduší na povrchu omítky neulpívá. Omítka je zároveň hydrofobní. Tím zůstává na povrchu fasády minimum vody, která utváří dobré životní podmínky pro mikroorganismy, růstu mikro organismů zabraňuje i velmi malý podíl organických částí a vysoké pH omítky. Díky těmto vlastnostem zůstává povrch omítky čistý a objekt je dlouhá léta v původních jasných barvách.

Designové omítky

Weber nabízí kromě standardních řešení i designové povrchy, např. imitace dřeva, betonu, obkladových pásků, metalický vzhled a brizolitové omítky – luxusní provedení. Tyto materiály umožní vytvořit celou řadu nestandardních povrchů.

PŘÍČKY

Weber.mur 652

Weber nabízí ucelenou řadu vnitřních omítkových směsí včetně štuků. V portfoliu Weber jsou též zastoupeny sádrové omítky, které jsou velmi oblíbeny pro svůj hladký vzhled. V neposlední řadě je potřeba zmínit klimoregulační vnitřní omítku pro zdravé prostředí.

Weber.deco mal

Vnitřní probarvitelný disperzní vodou ředitelný nátěr, který je otěruvzdorný, má atest SZÚ Praha pro nepřímý styk s potravinami. Bělost 92%.

Kerasil

Bílý vnitřní minerální vodou ředitelný nátěr. Atest SZÚ Praha pro nepřímý styk s potravinami. Bělost 90%. Otěruvzdorný, po zaschnutí voděodolný.

PODLAHY

Weber.sys epox

Řada podlahových systémů, které splňují požadavky jak mechanické, tak designové. Jsou doporučované zejména tam, kde je požadavek na vysokou mechanickou odolnost a snadnou následnou údržbu těchto prostor. Výhodou je, že Weber nabízí i designové řešení v různých odstínech stupnice RAL s použitím akrylového vsypu.

Weber.floor

Řada samonivelačních hmot vysoké kvality. Velký výběr těchto hmot dle jejich použití. Weber nabízí standardní i rychlé řešení (pochůznost již po 3 hodinách). Různé jsou i pevnosti těchto materiálů, přesně dle požadavků konkrétního prostoru a jeho využití. Pro výrobky řady weber.floor Weber doporučuje nejen následnou vrstvu z řady weber.sys epox, ale i všechny krytiny dostupné na českém trhu. K fixaci těchto krytin nabízí Weber kvalitní lepidla na podlahové krytiny.



Weber.sys acoustic

Weber nabízí komplexní systém zvukové podlahové izolace. Tento systém je dodáván ve 2 variantách po 15 nebo 60 m². Tento systém utlumí hluk až 18 dB při snížené tloušťce 10 mm bez finální vrstvy. Svoji nízkou tloušťkou zachovává objem obytné plochy. Je vhodný pro použití do kanceláří, učeben i bytových prostor

Lepidla na obklady a dlažby

Weber nabízí ucelenou řadu lepidel na dlažby a obklady včetně hydroizolací a spárovacích hmot. Nabízí též celou řadu systémových řešení v problematice koupelen a sociálních zařízení. V portfoliu Weberu je i řada pro lepení a spárování v takových namáhaných prostorech jako jsou velkokapacitní kuchyně, kde je nutné dodržet přísné hygienické normy.

Certifikovaný balkonový systém

Certifikovaný systém pro řešení balkonů. Varianta pro rekonstrukce i nové balkonové konstrukce jak bez zateplení, tak systém se zateplením. Systém je již několik let používán a osvědčený při revitalizaci panelových domů.

ZÁKLADY A SKLEPY

Weber.tec 915

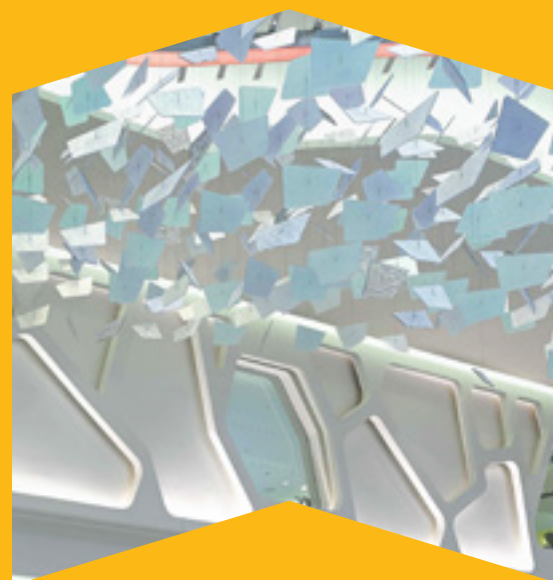
Weber nabízí řadu výrobků vhodných pro hydroizolaci sklepních prostor stejně jako pro sanaci vlhkého zdiva a betonových konstrukcí a bitumenovou stěrku jako vnější ochranu konstrukce pod úrovní terénu.





SAINT-GOBAIN reference

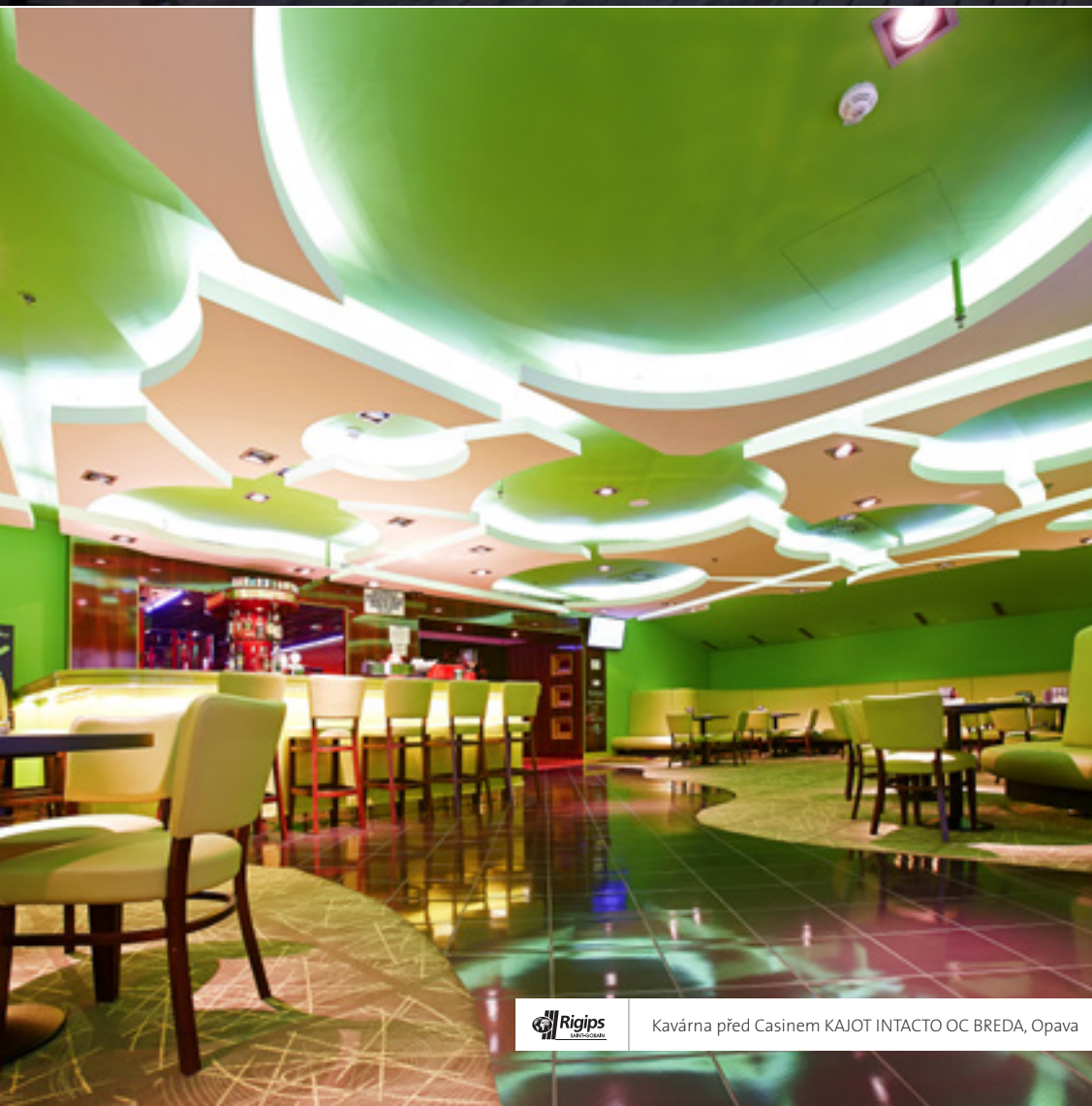
Saint-Gobain je dodavatelem nejvýznamnějších developerů a stavebních firem po celém světě. Naše realizace naleznete dnes v téměř každé nové budově. V České republice se skupina Saint-Gobain podílela na nepřeborném množství developerských residenčních i neresidenčních projektů. Výhodou Saint-Gobain je komplexnost nabízených řešení, zkušenost a spolupráce mezi jednotlivými výrobci a dlouholeté mezinárodní zkušenosti. Svým partnerům Saint-Gobain zaručuje individuální přístup, pomoc při přípravě i realizaci jejich projektů a maximální nasazení každého zaměstnance při poskytování služeb a zajištění dodávek materiálů.





GLASSOLUTIONS

Rodinný dům, Rakousko



Rigips

Kavárna před Casinem KAJOT INTACTO OC BREDÁ, Opava



PAM

Ingersoll Rand



ISOVER

Rezidence Kavčí Hory



Weber

IKEM Praha Pavilon Z



ISOVER

Koti Green Motol

PAM

Bytové domy Hornoměřčolupská

Ecophon

RSJ a.s., Florentinum Praha

Rigips

Kulturní dům TRISIA, Třinec



GLASSOLUTIONS



Potisky

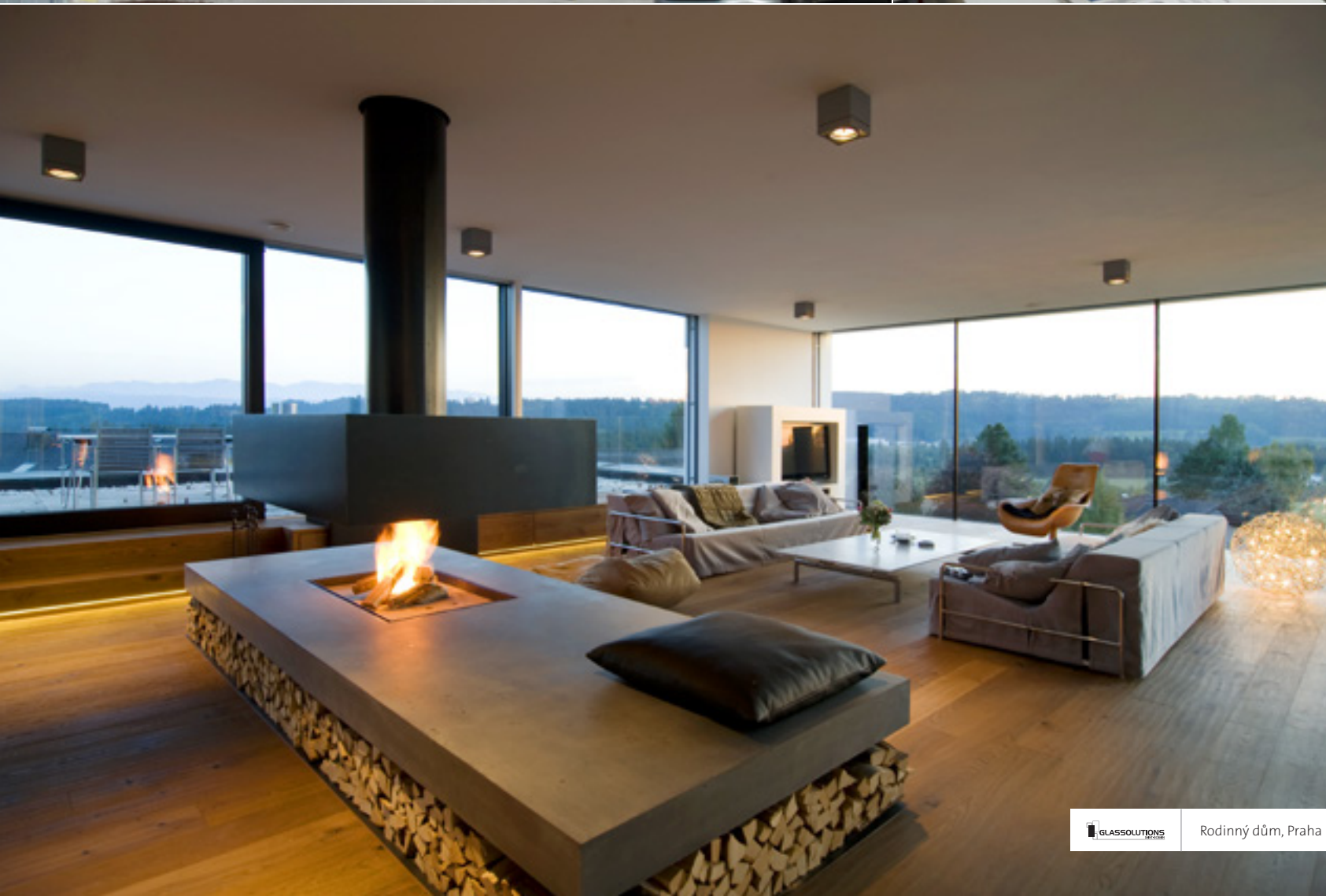
Rigips

Autosalon Toyota Dolák, Písek



Weber

Stadion Bavlina



ISOVER

Bytový dům VIVUS Kamýk



GLASSOLUTIONS

Rodinný dům, Praha

Rigips

Longin Business Center, Praha



EcoPhon
SUNPOBAM

Polyfunkční dům – Gagarinova ulica, Bratislava



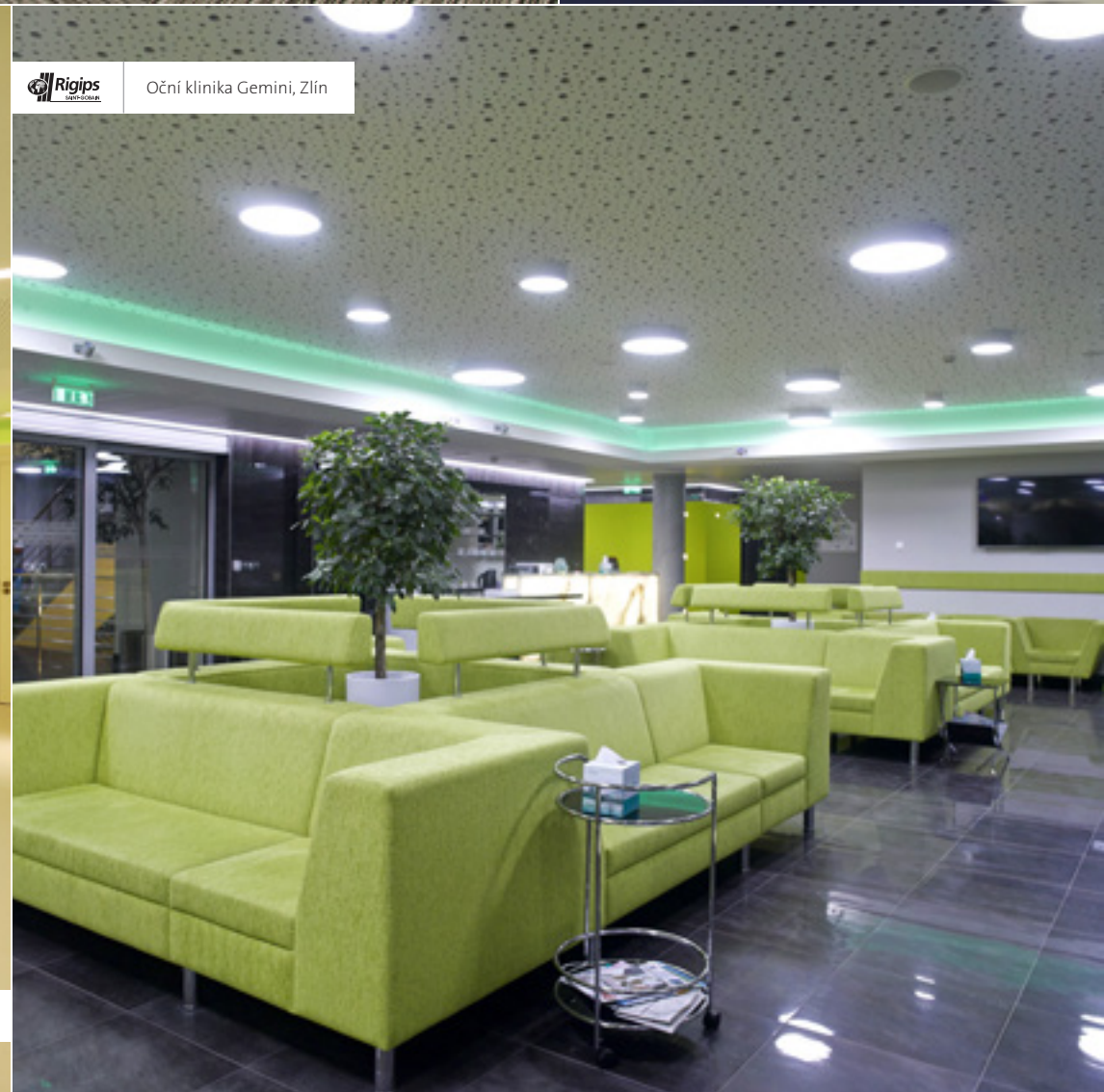
weber
ceramic

Černá Perla Ostrava



GLASSOLUTIONS
POLSKA

Office Varšava



Rigips
SLOVENSKO

Oční klinika Gemini, Zlín



Geophen
s.r.o.

Zákaznické centrum TPE Čeperka



Weber
s.r.o.

Aquapark Čestlice



GLASSOLUTIONS
s.r.o.

celoskleněné schodiště



Rigips
s.r.o.

administrativní budova Moravských kováren, Jihlava





Geophen

Prodejna hodinek Koscom



Weber

Komerční banka, Praha



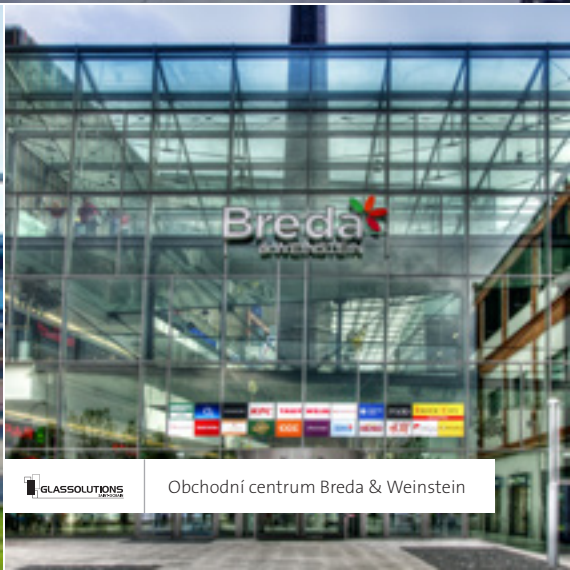
Rigips

Kometa Pub Arena, Brno



PAM

Lego Kladno



GLASSOLUTIONS

Obchodní centrum Breda & Weinstein



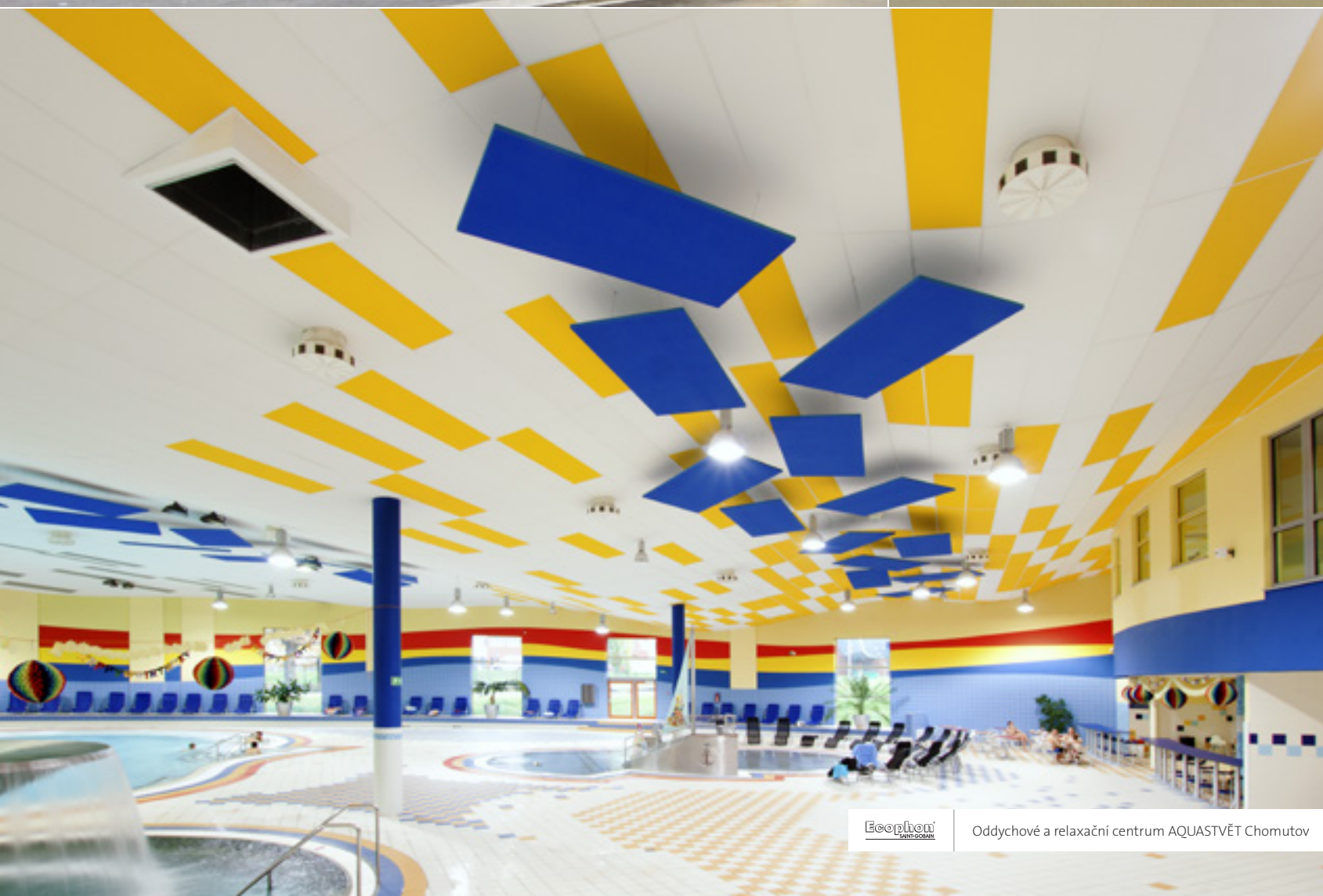
weber

Stama Prima, Plzeň



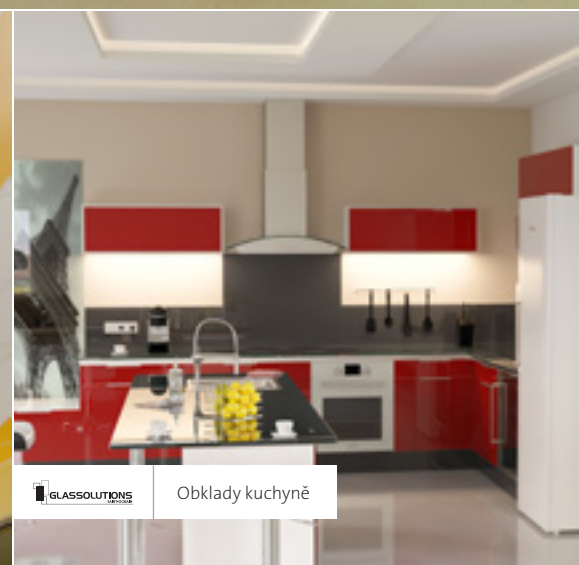
Rigips

Anglická mezinárodní škola, Praha



ecophon

Oddychové a relaxační centrum AQUASTVĚT Chomutov



GLASSOLUTIONS

Obklady kuchyně



ISOVER

AZ Tower Brno

ŘEŠENÍ SAINT-GOBAIN
vám přinese



Kvalitní a certifikované
materiály



Komplexní zajištění
projektu



Inovativní
přístup



Nápady pro
klientské změny



Systémovou
záruku



Úsporu provozních
nákladů budovy



Akustický a světelný
komfort



Moderní design
interiérů



Prodejní
argumenty



Servis při realizaci
stavby



www.saint-gobain.cz



