

## TABULKA SPECIFIKACE MATERIÁLU

Materiálová specifikace je rozdělena do oddílů s následujícím hlavním označením:

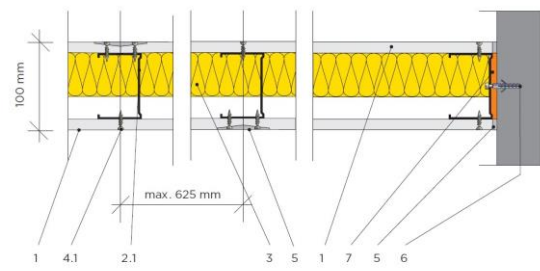
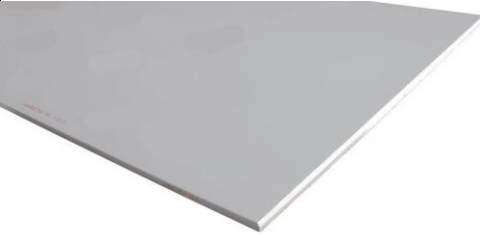

- I. Materiály pro nosné a nenosné stěny
- II. Betonové výrobky
- III. Obvodové pláště a fasádní systémy
- IV. Střešní krytiny
- V. Omítky malty speciální povrchy stěn
- VI. Hydroizolační materiály
- VII. Tepelně izolační materiály
- VIII. Zvukoizolační materiály
- IX. Materiály stavební chemie
- X. Povrchy stěn
- XI. Povrchy podlah
- XII. Nátěrové hmoty, malby
- XIII. Doplnkové materiály a výrobky
- XIV. Protipožární materiály
- XV. Podhledy
- XVI. Speciální konstrukce
- XVII. Zařizovací předměty

### Poznámka:

Uvedené názvy a obrázky výrobků slouží ke stanovení kvalitativního, technického a cenového standardu výrobků a materiálů a mohou být nahrazeny jinými srovnatelnými materiály a výrobky.

### I. Materiály pro nosné a nenosné stěny

OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU																				
I.1	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>- Sádrokartonová příčka celkové tl. 155mm</b></p> <p>- Sádrokartonová příčka na konstrukci kovové R-CW 50+50 á 625 mm, opláštěná z každé strany kombinací desek.</p> <p>Dutina příčky je vyplněna akustickou minerální izolací tl. 50+50 mm.</p> <p>Při provádění příčky je nutno se řídit pracovním návodem výrobce.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="0"> <tr> <td><b>Opláštění</b></td> <td>1.1 Vnitřní vrstva: sádrokartonové desky</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.2 Vnější vrstva: sádrokartonové desky</td> </tr> <tr> <td><b>Konstrukce</b></td> <td>2.1 Svislý profil R-CW 50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.2 Vodorovný profil R-UW 50</td> </tr> <tr> <td><b>Izolace</b></td> <td>3. Minerální izolace podle specifikace</td> </tr> <tr> <td><b>Připevnění</b></td> <td>4.1 Šrouby typ UMN 25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.2 Šrouby TN 35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6. Kotvení do obvodových konstrukcí</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7. Napojovací těsnění</td> </tr> <tr> <td><b>Tmelení</b></td> <td>5. Spáry zatmelené podle technologie</td> </tr> </table> </div>	<b>Opláštění</b>	1.1 Vnitřní vrstva: sádrokartonové desky		1.2 Vnější vrstva: sádrokartonové desky	<b>Konstrukce</b>	2.1 Svislý profil R-CW 50		2.2 Vodorovný profil R-UW 50	<b>Izolace</b>	3. Minerální izolace podle specifikace	<b>Připevnění</b>	4.1 Šrouby typ UMN 25		4.2 Šrouby TN 35		6. Kotvení do obvodových konstrukcí		7. Napojovací těsnění	<b>Tmelení</b>	5. Spáry zatmelené podle technologie
<b>Opláštění</b>	1.1 Vnitřní vrstva: sádrokartonové desky																				
	1.2 Vnější vrstva: sádrokartonové desky																				
<b>Konstrukce</b>	2.1 Svislý profil R-CW 50																				
	2.2 Vodorovný profil R-UW 50																				
<b>Izolace</b>	3. Minerální izolace podle specifikace																				
<b>Připevnění</b>	4.1 Šrouby typ UMN 25																				
	4.2 Šrouby TN 35																				
	6. Kotvení do obvodových konstrukcí																				
	7. Napojovací těsnění																				
<b>Tmelení</b>	5. Spáry zatmelené podle technologie																				

<p><b>I.2</b></p>	 <p><b>sádkartonová příčka celkové tl. 100 mm</b></p> <p>sádkartonová příčka na konstrukci z profilů R- CW 75 mm, opláštěná z každé strany deskou. vnitřní část příčky je vyplněna akustickou minerální izolací tl. 60 mm. při provádění příčky je nutno se řídit technickým návodem výrobce.</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Opláštění</b></td><td>1. Modré akustické sádkartonové desky</td></tr> <tr> <td><b>Konstrukce</b></td><td>2.1 Svislý profil R-CW 75 2.2 Vodorovný profil R-UW 75</td></tr> <tr> <td><b>Izolace</b></td><td>3. Minerální izolace podle specifikace</td></tr> <tr> <td><b>Přípevnění</b></td><td>4.1 Rychlošrouby TUN 25 6. Kotvení do obvodových konstrukcí 7. Napojovací těsnění</td></tr> <tr> <td><b>Tmelení</b></td><td>5. Spáry zatmelené podle technologie</td></tr> </table>	<b>Opláštění</b>	1. Modré akustické sádkartonové desky	<b>Konstrukce</b>	2.1 Svislý profil R-CW 75 2.2 Vodorovný profil R-UW 75	<b>Izolace</b>	3. Minerální izolace podle specifikace	<b>Přípevnění</b>	4.1 Rychlošrouby TUN 25 6. Kotvení do obvodových konstrukcí 7. Napojovací těsnění	<b>Tmelení</b>	5. Spáry zatmelené podle technologie
<b>Opláštění</b>	1. Modré akustické sádkartonové desky										
<b>Konstrukce</b>	2.1 Svislý profil R-CW 75 2.2 Vodorovný profil R-UW 75										
<b>Izolace</b>	3. Minerální izolace podle specifikace										
<b>Přípevnění</b>	4.1 Rychlošrouby TUN 25 6. Kotvení do obvodových konstrukcí 7. Napojovací těsnění										
<b>Tmelení</b>	5. Spáry zatmelené podle technologie										
<p><b>I.3</b></p>	 <p>Sádkartonová deska vysokopevnostní dle ČSN EN 520 typu DFRIH2</p> <p>Vysokopevnostní deska se vyznačuje vysokou ohybovou pevností a zvýšenou povrchovou tvrdostí, která ji předurčuje k použití v podmínkách, kde mohou být vystaveny náročnému mechanickému namáhání.</p>										
<p><b>I.4</b></p>	 <p>Protipožární impregnovaná deska RFI (DFH2) je sádkartonová deska dle ČSN EN 520 typu DFH2.</p> <p>Protipožární impregnovaná deska RFI (DFH2) je sádkartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností a se sníženou nasákavostí určená do konstrukcí s vyššími požadavky na požární odolnost a zároveň do prostor s vyšší vzdušnou vlhkostí např. koupelen a sprch. Deska s technologií Activ'Air je vhodná jako trvalé řešení pro zkvalitnění ovzduší doma, ve školách či v kancelářích. Tato technologie neutralizuje formaldehyd. Výsledkem je čistý vzduch v interiéru.</p>										

I.5		<p>Sádrokartonová protipožární deska dle ČSN EN 520 typu DF. Lícový karton je barvy růžové.</p> <p>Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost.</p>
-----	---	--

## VI. Hydroizolační materiály

OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU
VI.1	<p><b>Systém pro pokládku dlažby a obkladů ve vlhkém prostředí s ostříkovanou vodou (sprcha a podlaha koupelny)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spárování - rychle tuhnoucí, plastem modifikovaná malta odpuzující vodu s protiplísňovou a antibakteriální úpravou, splňující požadavky CG2 WA dle DIN EN 13888</li> <li>- lepicí tmel - velmi flexibilní, mrazuvzdorný jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu, směs na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad. Pro lepení obkladů i dlažeb v interiéru, s krátkou dobou korekce. Třídy C2TE S2. Podklad musí být čistý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot</li> <li>-hydroizolační stěrka - flexibilní minerální hydroizolační stěrka, 2složková, cementem pojená, certifikace jako hydroizolace pod obklady a dlažbu pro třídy namáhání A a B, A0 a B0, pro trvale pružné utěsnění stykových a rohových spár se použije hydroizolační těsnicí pás</li> <li>- penetrační nátěr hotový k použití, bez obsahu rozpouštědel, ke zvýšení přídržnosti na nasákavé a nenasákavé podklady, do vnitřních i vnějších prostor, použit před pokládkou keramických obkladů pomocí cementem pojených nebo disperzních malt do tenkého nebo středního lože.</li> </ul> <p><b>Použit v místnosti koupelny</b></p>

<b>VI.2</b>	<p><b>Sanitární silikon - bude použito v prostorech koupelny</b></p> <p>Parametry barva - dle zvoleného obkladu investorem materiálová báze - acetoxy silikon hustota - 1,0 g/ml teplotní odolnost od -40°C do +120°C teplota zpracování od +5 °C do +40 °C</p> <p>Sanitární silikon je určen pro vyplnění dilatačních a spojovacích spár mezi keramickými obklady a dlažbou v rozích nebo ve styku stěn, podlah a k usazování zařizovacích předmětů v sanitární oblasti. Je určen k vyplňování spár tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Silikon je odolný před napadením plísněmi, houbami a jinými nežádoucími mikroorganismy.</p> <p>Sanitární silikon může být nanášen na podklady suché a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach (v těchto případech je podklady třeba odmastit). Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte, v případě nutnosti podklad odmastěte a umyjte. Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Tmel nanášejte ve chvíli, kdy předchozí materiály (lepicí malty a spárovací hmoty) jsou dostatečně vyschlé a vytvrzené.</p>
<b>VI.3</b>	<p><b>Pružný akrylátový tmel</b></p> <p>Jednosložkový spárovací těsnící tmel, na bázi akrylátové disperze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj, odolný povětrnostním vlivům. Použití v interiérech i exteriérech pro opravy trhlin a prasklin v omítce, zdivu, dřevu, betonu. Pro tmelení spár mezi rámy oken, dveří a zdivem, rohových spár sádkartonových konstrukcí, dělicích příček, dřevotřískových desek a dřevěných výztuh apod. Tmelení okenních parapetů, podhledových kazet, spár mezi schodištěm a zdivem. Akrylátový těsnící tmel je po vyzrání přetíratelný. Během zrání se tmel lehce propadá a vytváří typický fabion.</p> <p>Tmel bude použit například při napojení obložkové zárubně dveří na zdivo. Barevný odstín tmele dle barvy materiálu, na který bude nanášen.</p>

## VII.1 Tepelně izolační materiály

<p><b>VII.2</b></p>	<p><b>Akustická izolace</b>, izolace je vhodná pro tepelné, zvukové a nezatížené izolace pro zabudování do lehkých konstrukcí příček. V obytných, administrativních budovách, izolace zvýší zvukoizolační schopnosti konstrukce (může být dosaženo zlepšení neprůzvučnosti až o 18 dB), zvláště při zaplnění celé šířky dutiny (o 5 až 7 dB vyšší neprůzvučnost oproti polovičnímu zaplnění dutiny). Vlákná jsou po celém povrchu hydrofobizována. Zejména je tato izolace vhodná do příček s požadavkem na objemovou hmotnost izolace <math>\rho \geq 15 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}</math>. Výroba je založena na metodě rozvlákňování taveniny skla a dalších příměsí a přísad. Izolaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem (oplaštění příček, další vrstvy konstrukce). Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti <b><math>\lambda_d = 0,037 \text{ [W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}]</math></b></p> <p><b>Přednosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ nehořlavost</li> <li>■ velmi dobré tepelněizolační schopnosti</li> <li>■ výborné akustické vlastnosti z hlediska zvukové pohltivosti</li> <li>■ nízký difuzní odpor – snadná propustnost pro vodní páru</li> <li>■ ekologická a hygienická nezávadnost</li> <li>■ vodoodpudivost – izolační materiály jsou hydrofobizované</li> <li>■ dlouhá životnost</li> <li>■ odolnost proti dřevokazným škůdcům, hlodavcům a hmyzu</li> <li>■ snadná opracovatelnost – výrobky lze řezat, vrtat, atd.</li> <li>■ rozměrová stabilita při změnách teploty</li> </ul>
---------------------	--

## IX. Materiály stavební chemie

<p><b>IX.1</b></p>	<p><b>Hloubková penetrace</b> je jednosložková nízko-viskózní kapalina s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady. Speciální hloubková penetrace je vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolymeru s nanočásticemi, které umožňují vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Hloubková penetrace neobsahuje těžké kovy. Hloubková penetrace je určena ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezni můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí nebo redispersovatelných polymerních prášků a cementu. Oproti klasické S2802A má tato hloubková penetrace až o 25% vyšší hloubkový účinek díky použitým nanočásticím, kdy proniká 20 mm do podkladu při plném nasycení, zpevňuje podklad, snižuje nasákavost a zlepšuje adhezi následných vrstev.</p> <p>Charakteristika Hloubkové penetrace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká vydatnost</li> <li>Kopolymerní disperze s nanočásticemi</li> <li>Vynikající a dokonalé ukotvení k podkladu</li> <li>Výborné smáčení všech savých podkladů, sjednocuje savost</li> <li>Zpevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickou odolnost</li> <li>Po vytvrzení ve vodě nerozpustná</li> </ul>
--------------------	--

	<p>Potlačuje vzlínání rozpustných solí z podkladu – tzv. vytváří bariérový efekt Obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky Bez obsahu alkylfenoletoxylátů Neobsahuje těžké kovy Difúzně otevřená</p> <p>Hloubková penetrace a její použití:</p> <p>Penetrace betonových podlah před aplikací samonivelačních a vyrovnávacích stěr; Ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu Sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb Jako adhezní můstek pro další materiály: vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí</p> <p>Technické údaje Hloubkové penetrace:</p> <p>Tepelná odolnost +5°C (při přepravě, nesmí zmrznout) Aplikační teplota +5 / +30°C (pro vzduch i podklad) Doba schnutí penetračního nátěru ? 2 - 3 hod. (při 20°C/60% rel. vlhkosti vzduchu) Spotřeba 0,25 - 0,04 l/m<sup>2</sup> Vydatnost 4 - 12 m<sup>2</sup>/l při ředění 1:0 v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu 8 - 24 m<sup>2</sup>/l při ředění 1:1</p>
IX.2	<p><b>Flexibilní lepidlo</b> hotová suchá směs na obklady a dlažbu je deformovatelná malta (S1) vysoce flexibilní - určena pro lepení keramických obkladů a dlažby z přírodního i umělého kamene na omítku, beton, pórobeton a neomítnuté zdivo. Pro lepení dlažby na podlahové vytápění a el. vytápěné rohože</p> <p><b>Vlastnosti</b></p> <p>Deformovatelná malta (S1) - vysoká flexibilita Vysoká pevnost v tahu Na podlahové vytápění Lepení přímo na starou dlažbu Lepení obkladů bazénů, skleněné dlažby Prodloužená doba zavazutí, snížený skluz Odolné vodě a mrazu Zpracovatelnost 180 min. Spotřeba 2,5 kg/m<sup>2</sup> při lepení obkladů</p>
IX.3	<p><b>Rychletuhnoucí podsyp</b> - pěnový granulát se vyznačuje nízkou hmotností a dobrou tepelnou izolací. Cementové pojivo se postará o vysokou stabilitu a vylučuje sesedání podsypu. Po aplikaci vznikne stabilní plocha, která je pochozí po cca 12 hodinách.</p> <p><b>Oblasti použití</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro sádrovláknité podlahové prvky, sprchové a odtokové prvky (vhodné i pro mokré prostory)</li> <li>■ Pro sypné výšky od 10 mm do 2 000 mm (ve vrstvách po 300 mm)</li> </ul> <p>pevnost patří k některým z předností tohoto produktu. Rychletuhnoucí podsyp se</p>

	<p>skládá z recyklovaného pěnového granulátu a cementového pojiva. Pěnový granulát se vyznačuje nízkou hmotností a dobrou tepelnou izolací. Cementové pojivo se postará o vysokou stabilitu a vylučuje sesedání podsypu. Po aplikaci vznikne stabilní plocha, která je pochozí po cca 12 hodinách.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pro všechny typy stropních konstrukcí - masivní, z dřevěných trámů, klenuté, z trapézových plechů atd.</li> <li>■ Oblast použití 1 až 4 dle ČSN EN 1991 1-1 (mimo jiné obytné prostory, veřejné budovy, školy atd.)</li> </ul>
--	--

IX.4	<p><b>Vyrovnávací podsyp</b> - minerální pórobetonový granulát, pro výškové vyrovnání nerovností podlah, sytná výška 10–100 mm, třída reakce na oheň A1, zrnitost 0,2–4 mm, spotřeba 10 l/m<sup>2</sup>/10 mm.</p> <p>Vyrovnávací podsyp je určen pro vyrovnávání nerovností v podlahách od 10 - 100 mm nebo 10 – 60 mm (dle oblasti použití). Jedná se o speciální sušený, minerální pórobetonový granulát, jehož zvláštní fyzikální vlastnosti umožňují mnohostranné použití. Díky hrubému povrchu granulátu se materiál spojí a zajistí tak vysokou pevnost. Poskytuje prvotřídní protipožární ochranu, protože vrstva je z granulátu třídy reakce na oheň A1.</p>
IX.5	<p><b>Sádrová samonivelační stěrka</b> - Pro vyrovnání nerovností na vnitřních podlahových konstrukcích v tloušťkách od 2 do 30 mm, před položením všech běžných podlahových krytin. Vhodným podkladem je suchý soudržný beton, cementový potěr, lité anhydritové (sádrové) potěry, cementový potěr nebo mazanina, suché sádrokartonové podlahy a potěry s podlahovým vytápěním. Do stěrky je možné vložit také elektrickou topnou rohož. Povrch stěrky je vždy nutné opatřit vhodnou povrchovou úpravou – nášlapnou vrstvou.</p> <p><u>Složení:</u> Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.</p> <p><u>Použití:</u> Ručně zpracovatelná nivelační hmota na bázi síranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách.</p> <p>V projektové dokumentaci je navržena pod vinilovou podlahou</p>

**X. Povrchy stěn**

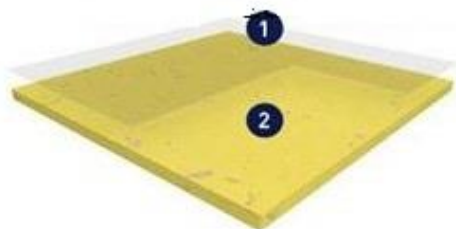
OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU
<b>X.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- keramické glazované obkladačky formátu a barvy dle předložených vzorků, bude odsouhlaseno investorem a projektantem, možnost kombinace v rámci série</li><li>- odolnost proti povrchovému opotřebení – PEI tř. 2-5, dle ČSN EN ISO 10 545-7<ul style="list-style-type: none"><li>- jakostní třída I. (Rektifikovaná)</li><li>- povrch mat</li><li>- formát 200x400mm</li></ul></li></ul>
<b>X.2</b>	<p>K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách), betonových pane- lů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu.</p> <p><b>PŘEDNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vysoká bělost 95 % MgO</li><li>- výborná krycí schopnost</li><li>- perfektní zpracovatelnost</li><li>- matný vzhled</li><li>- odolnost otěru za sucha</li><li>- vynikající paropropustnost</li><li>- vhodná i na sanační omítky</li><li>- na omítky i sádrokarton</li><li>- odolnost vůči otěru za sucha [třída] 0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)</li></ul>

**XI. Povrchy podlah**

OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU
<b>XI.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Keramická glazovaná dlažba, s hutným střepem, formátu 300x300mm - dle předložených vzorků odsouhlasí investor stavby</li><li>- nasákavost <math>0,5\% &lt; E &lt; 3,0\%</math>, dle ČSN EN ISO 10 545-3</li><li>- pevnost v ohybu min. 40MPa</li><li>- odolnost proti povrchovému opotřebení – PEI tř. 3-5, dle ČSN EN ISO 10 545-7</li><li>- jakostní třída I. (Rektifikovaná)</li><li>- třída protiskluznosti R9 až R10</li></ul> <p><b>Použit v koupelnách a technických místnostech</b></p>



XI.2



**Vinilová podlaha** - vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt tvořen jednovrstvou homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí (2), laserem tvrzenou povrchovou úpravou Evercare (1) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, chránící před chemickými látkami.

Celková tloušťka 2mm, hmotnost  $\leq 2700 \text{ g/m}^2$ ,  
reakce na oheň Bfl-s1,  
součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6,  
odolnost vůči bodové zátěži 0,02 mm,  
protiskluznost dle DIN 51130 -R10,  
TVOC po 28 dnech  $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$  dle ISO 16000-6.

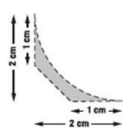
Antivirální aktivita (lidský koronavirus 229 dle ISO 21702- 99,7% po 2 hod, 99,9 % po 5 hod.

Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

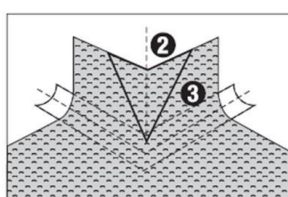
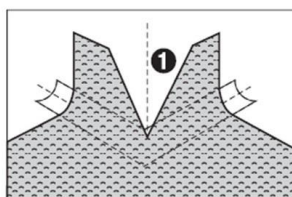
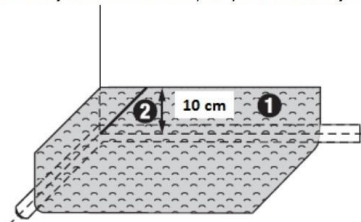
#### LEPENÍ



- Role nechte aklimatizovat rozvinuté v místě pokládky alespoň 24 hodin předem.
- Použijte akrylátové lepidlo.
- Nanášejte zubovou stěrkou typu A2 (specifikace TKB).
- Spotřeba lepidla odpovídá 300–350 g/m<sup>2</sup>.
- Pro dosažení rovnoměrného rozetření lepidla pravidelně vyměňujte čepele.

1. Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a náběhového klínku. (viz. obr.)

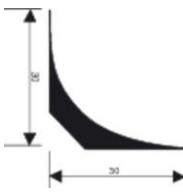

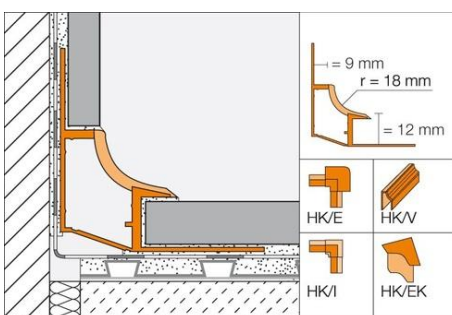


Podlaha je kladena bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany. (viz. obr.)

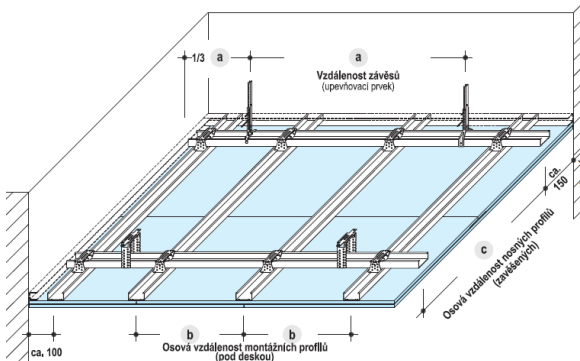
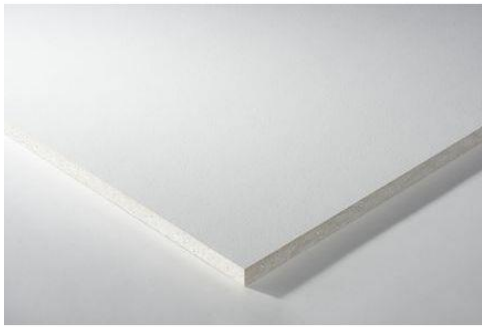


<p><b>XI.3</b></p>		<p><b>Sádrovláknitá podlahová deska s dřevovláknitou deskou</b> Podlahový prvek se skládá z 2×12,5 mm sádrovláknitých desek a z jedné 10 mm dřevovláknité desky. Obě sádrovláknité desky jsou proti sobě přesazeny tak, že vzniká 50 mm široká polodrážka. Prvky se dodávají ve formátu 1500×500×45 mm a jeden podlahový prvek tak pokrývá 0,75 m<sup>2</sup> podlahy. Podlahové prvky se pokládají s převázáním spár. Při pokládce je nutné se řídit montážním návodem výrobce desek</p>
<p><b>XI.4</b></p>		<p><b>Sádrovláknitá podlahová deska</b> je homogenní, obsahuje sádku a celulózu vlákna, získaná recyklací z papíru. Obě tyto přírodní suroviny jsou smíchány a po přidání vody – bez dalších pojiv – jsou pod vysokým tlakem slisovány do stabilních desek, vysušeny, impregnovány a oříznuty na potřebné formáty. Sádrovláknité desky fermacell jsou stavebním, protipožárním a vlhosti odolávajícím materiálem.</p>
<p><b>XI.5</b></p>	<p><b>Páska okrajová izolační MW</b> pro akustické oddělení podlahových prvků od ostatních konstrukcí, materiál minerální vlna, třída reakce na oheň A1, tloušťka 10 mm, výška 100 mm, délka 30 m</p>	

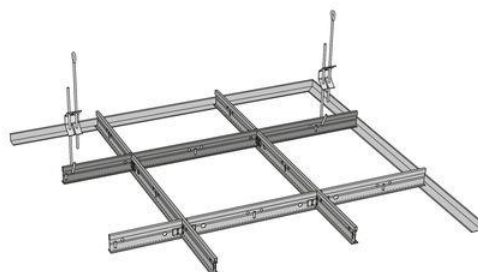
### XIII. Doplnkové materiály a výrobky

OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU
XIII.1	<p><b>EPDM Páska – použití u SDK příček</b></p> <p>Pěnový materiál na bázi EPDM s převážně uzavřenou strukturou buněk, opatřený na jedné straně tlakovým akrylovým lepidlem, krytým ochranným proužkem.</p> <p>Přednosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rychlé, účinné a estetické utěsnění spár</li> <li>• odolnost vůči UV, povětrnosti a řadě Chemikáli</li> <li>• velmi vhodná páska do trvale dilatujících spár</li> </ul>
XIII.2	 <p><b>Dutý rohový profil 30x30 mm jako podpěra pro sokl z podlahoviny, měkké-PVC</b></p> <p>Pokud se podlahová krytina vytahuje nahoru, rohové lišty poskytují podpěru a zpevňují podlahu v nejkřehčím místě mezi podlahou a stěnou. Umožňují snadnou údržbu.</p>
XIII.3	 <p><b>Ukončovací lišta z PVC.</b> Nabízí dokonalé zakončení a chrání okraj vytažený nad podlahu. Obvykle se používá s rohovými lištami.</p>
XIII.4	 <p>Profil s dutým požlábkem pro styk podlahy a stěny splňující zvláštní požadavky na hygienu, resp. možnosti čištění, např. v umývárkách, průmyslových kuchyních nebo v potravinářském průmyslu. Rozměry profilu byly zvoleny tak, aby obkládačky na stěně a dlaždice na podlaze mohly mít různé. Barvu přizpůsobit dlažbě a obkladům. <b>Použít v koupelnách a úklidové místnosti.</b></p>

## XV. Pohledy

OZNAČENÍ	POPIS MATERIÁLU
XV.1	 <p><b>Systémový zavěšený podhled</b> ze sádkartonových desek na konstrukci z CD profilů ve 2 úrovních zavěšený na systémové závěsy.</p> <p>Opláštění SDK deskami white a green proti vlhkosti (koupelna, úklidová místnost), 1vrstva desek, tl. desek 12,5mm, osové rozteče profilů podle zvoleného systému.</p> <p><b>Provedení ve všech místnostech</b></p>
XV.2	 <p><b>Kazetový podhled</b> kombinuje výborné technické vlastnosti s jednoduchou elegancí. Nabízí třídu pohltivosti zvuku A a vedle dobré odolnosti i vlhkosti i dobrou hodnotu podélné vzduchové neprůzvučnosti</p> <p>Vlastnosti  Reakce na oheň: A1 podle DIN EN 13501-01  Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 <math>\alpha_w = 0,95</math> podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,90 podle ASTM C 423  Podélná vzduchová neprůzvučnost: <math>D_{n,f,w} = 25</math> dB podle DIN EN ISO 10848  Odolnost vlhkosti: až do 100% relativní vzdušné vlhkosti  Světelná odrazivost: pro bílou podobnou RAL 9010 neoslnivou cca. 88%  Barva: Bílá podobná RAL 9010;</p> <p>Konstrukční systém C - viditelná konstrukce rastr 600x600mm, vyjímatelné desky, Stabilní a bezpečný systém s elegantnějším vzhledem díky 15 mm širokým viditelným profilům. Vysoká nosnost díky 38 mm vysokým hlavním a příčným profilům. Systém profilů se svou jednoduchou click-konstrukcí nabízí maximální flexibilitu v použití vysokých nebo nízkých příčných T-profilů v provedení s náběhem (GK) nebo s napojením natupo (SG). Profily šířky 15 mm a nabízí se tak možnost přizpůsobení mnoha estetickým a funkčním požadavkům.</p>

	<p>Vlastnosti a výhody systému:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulární click systém v provedení s náběhem (GK) nebo s napojením natupo (SG)</li> <li>• Vysoká stabilita díky prolisům a žebrováním</li> <li>• Silné spojení hlavních profilů a příčných tvarovek jako důsledek použití koncových konektorů z nerezové oceli</li> <li>• Snadná manipulace a jednoduchá instalace</li> <li>• Slyšitelné cvaknutí potvrdí bezpečné připojení click-komponent</li> <li>• Široká škála zkoušek systémů s požární odolností pro všechny běžné typy nosných konstrukcí podle nejnovějších evropských harmonizovaných norem EN 1365-2 ve spojení s EN 1363-1</li> </ul> <p><b>Provedení na chodbách</b></p>
--	---



## XVII Zařizovací předměty

<p><b>XVII.1</b></p>	<p><b>Zásobník na papírové ručníky, nerez</b> Rozměr: š x v x h (mm)</p> <p><u>Popis a parametry</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vybaven průzorem umožňujícím kontrolu množství ručníků v zásobníku</li> <li>• je vyroben z nerezové oceli barva satén</li> <li>• uzamykatelný na klíček</li> <li>• včetně montážního materiálu</li> </ul>
----------------------	---

<b>XVII.2</b>	<b>Zásobník na toaletní papír, nerez</b> Rozměr: 260 x 125  <u>Popis a parametry</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• je vyroben z nerezové oceli barva satén</li><li>• uzamykatelný na klíček</li><li>• včetně montážního materiálu</li><li>• pro průměr dutinky 50 mm +</li></ul>
<b>XVII.3</b>	<b>Dávkovač tekutého mýdla, 800 ml</b> Rozměr: 115 x 250 x 115  <u>Popis a parametry</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• mýdlo doplňováno z kanystru</li><li>• vybaven průzorem pro kontrolu množství mýdla</li><li>• vyroben z vysoce kvalitního plastu ABS</li><li>• uzamykatelný na klíček</li></ul>