

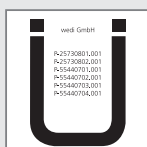
Obkládání a vytváření interiérových prvků

Důležité informace a technické postupy





Produkty a systémy wedi zaručují vysokou úroveň kvality, díky čemuž již získaly řadu certifikátů v různých zemích Evropy.



Obsah

Technické údaje

- Strana 4 Stavební deska wedi / stavební deska Premium
- 8 Stavební deska Construct
- 9 Stěnový systém wedi Moltoromo
- 10 Úprava povrchu

Vestavbové a nástavbové díly

- Strana 12 Upevnění a montáž koupelnového nábytku a příslušenství
- 13 Zabudování zesilovacích desek

Obkládání

- Strana 14 Obložení vany
- 15 Obložení potrubí
- 16 Obkládání předstěnových WC instalací (šroubované)
- 17 Obkládání předstěnových WC instalací (lepené)

Formování a vytváření

- Strana 18 Vytváření individuálního koupelnového nábytku
- 20 Poličky
- 21 Schody a podesty
- 22 Příčkové konstrukce
- 23 Individuální tvary
- 24 Volně stojící stěnové systémy

Stavební deska wedi

Všeobecný popis výrobku

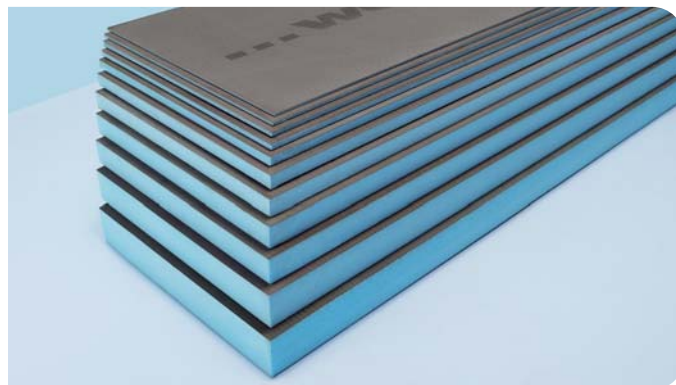
Stavební deska wedi sestává z modrého jádra z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu. Tvrzená pěna je oboustranně armovaná sítkou ze skelného vlákna (s alkalivzdornou úpravou) a potažená vrstvou malty s přísadou umělé hmoty.

Oblast použití

Stavební deska wedi je díky svým speciálním vlastnostem vhodná k mnohostrannému použití:

- Nosný materiál pro pokládku dlaždic, desek a přírodního kamene tenkovrstvým postupem
- Přílnavý podklad pro nanos omítky, lepidla na dlaždice a jiné materiály
- Ochrana proti vlhkosti
- Účinná tepelná izolace
- Prostředek pro tvarování
- Utěsnění ve spojení s povrchy z dlaždic nebo desek na stěnách a podlahách třídy zatížení A a B (přímo zatížené stěny a podlahy v prostorách s velmi častým nebo dlouhotrvajícím používáním užitkové a čistící vody, stěny a podlahy nádrží, které jsou plněny vodou s vlastnostmi pitné vody). Další informace na www.wedi.eu

Stavební deska wedi je určena pro použití v interiéru v prostorách s běžnou teplotou. Zvláštní použití (koupaliště, mrazírny, venkovní prostory atd.) je nutné konzultovat s oddělením aplikační techniky wedi. Stavební deska wedi je určena pro použití na podlahy v prostorách se zatížením podobnému obytným prostorům. Valivá zátěž s vysokým bodovým zatížením není přípustná.



Vlastnosti výrobku

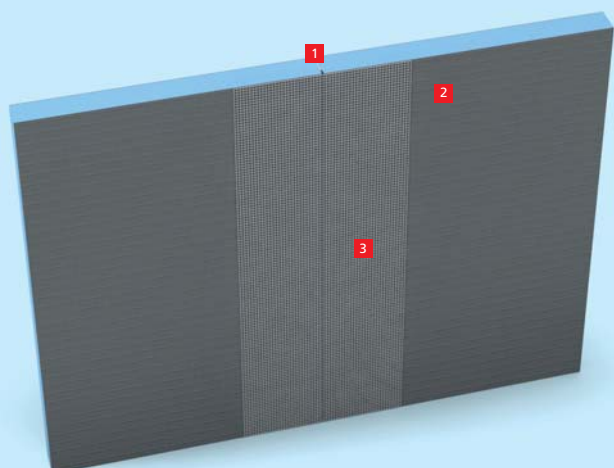
Stavební desku wedi je možné připevnit na téměř každý podklad, je vodonepropustná, tepelně izolační, mnohostranně použitelná, lehká a stabilní a rychle zpracovatelná.

Požadavky na podklad, obložení

Pokyny ke zpracování a požadavky na podklad najdete ve „Všeobecných pokynech pro použití stavebních desek wedi, použití na stěny a podlahy“.

Forma dodávky a skladování

- Deskové zboží na paletě
- Stavební deska wedi by měla být bez ohledu na svou tloušťku zásadně skladována vleže. Je nutné ji chránit před přímými slunečními paprsky a před vlhkostí.



Dokonalý nosný prvek pro obklady: Stavební deska wedi

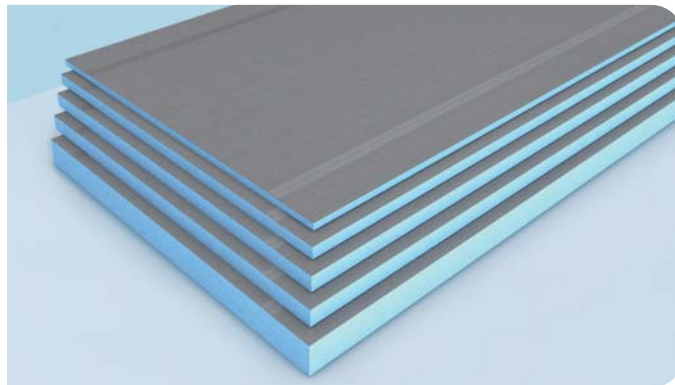
Zcela vodotěsná stavební deska představuje díky silné přilnavosti ideální podklad pro keramické obklady. Spoje se utěšňují výhradně pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.

- 1 Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- 2 Stavební deska wedi
- 3 Armovací páska wedi *Tools*

Stavební deska wedi *Premium*

Všeobecný popis produktu

Stavební deska wedi Premium sestává stejně jako ostatní stavební desky wedi z modrého jádra z extrudovaného pěnového polysterénu. Tvrdá pěna je z jedné strany armována sítkou ze skelného vlákna a potažená vrstvou malty s přísadou umělých hmot. Na hladké straně je síťka ze skelného vlákna touto maltou zcela pokryta, čímž vzniká dokonale hladký cementový povrch. Kromě toho je tato strana vpravo i vlevo opatřena špachtlovací hranou, aby i při armování a následném přetmelení spár ve spojích desek mohl vzniknout hladký povrch.



Oblasti využití

Stavební deska wedi Premium je díky svým speciálním vlastnostem mnohostranně využitelná:

- Nosný podklad pro aplikaci povrchů jako jsou mozaika, tapeta, omítka a barva
- Nosný materiál pro obkládání dlaždicemi, deskovými obklady a obklady z přírodního kamene tenkovrstvým postupem
- Ochrana proti vlhkosti a efektivní tepelná izolace
- Hydroizolace v kombinaci s dlažbou, deskovými obklady na stěny a podlahy třídy vlhkosti A0 a A.

Stavební deska wedi je určena pro použití v interiéru v prostorách s běžnou teplotou. Zvláštní použití (koupaliště, mrazírny, venkovní prostory atd.) je nutné konzultovat s oddělením aplikační techniky wedi. Stavební deska wedi je určena pro použití na podlahy v prostorách se zatížením podobným obytným prostorům. Valivá zátěž s vysokým bodovým zatížením není přípustná.

Vlastnosti produktu

Všechny stavební desky wedi je možné instalovat na téměř jakýkoli podklad, jsou vodotěsné, tepelně izolují, jsou různorodě využitelné, lehké, stabilní a rychle zpracovatelné.

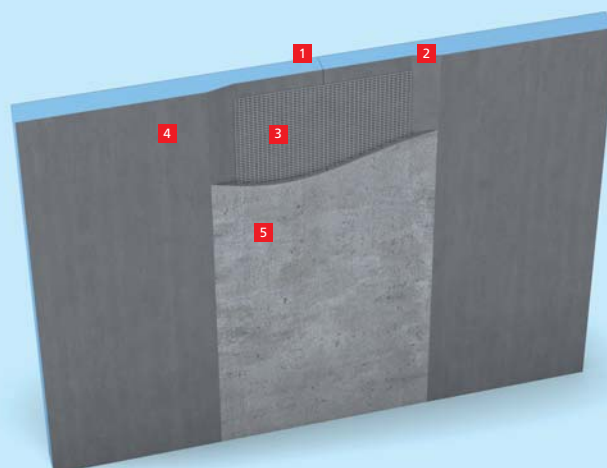
Požadavky na podklad, pokládka

Pokyny ke zpracování stejně jako požadavky na podklad naleznete ve "Všeobecných pokynech k použití pro stavební desky wedi Premium".

Pro nejjemnější povrchové úpravy Stavební deska wedi Premium

Díky obzvláště hladkému povrchu se tato stavební deska ideálně hodí pro ty nejjemnější povrchové úpravy, jako např. omítku, barvu nebo tapetu. V oblasti spojů je při výrobě vytvořena špachtlovací hrana, do které se přesně vejde skladba armování a celkový systém tak umožňuje dokonale rovný podklad.

- 1 Spoj stavebních desek
- 2 Špachtlovací hrana
- 3 Armovací páska wedi *Tools*
- 4 Stavební deska wedi *Premium*
- 5 Špachtlovací hmota wedi 240 *Premium*



Technické vlastnosti syrové pěny

Tvrzená pěna z extrudovaného polystyrénu bez CFC, s uzavřenou buněčnou strukturou a s přísadou bránící vzplanutí.

Dlouhodobé napětí v tlaku (50 let) při min. 2% deformaci EN 1606	0,08 N/mm ²
Odolnost vůči tlaku při 10 % deformaci EN 826	0,25 N/mm ²
Příslušný modul pružnosti EN 826	10–18 N/mm ²
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Pevnost v tahu EN 1607	0,45 N/mm ²
Pevnost ve smyku EN 12090	0,2 N/mm ²
Modul pružnosti ve smyku EN 12090	7 N/mm ²
Hustota v syrovém stavu EN 1602	32 kg/m ³
Hodnota difuzního odporu (μ) EN 12086	100
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření EN 12086	≤ 1,5 % objemu
Kapilarita	0
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	0,07 mm/mK
Tepelná rozmezí	-50°C / +75°C
Třída hořlavosti DIN 4102	B1
Hodnota GWP pro oxid uhličitý	1

Technické vlastnosti stavební desky wedi

Třída hořlavosti DIN 4102-1 (od tloušťky desky 4 mm)	B2
Míra hlukové izolace DIN EN ISO 140-3 (při tloušťce desky 12,5 mm)	Rw,P 23 dB
Třída hořlavosti EN 13501	E
Namáhání v ohybu podle DIN 53293	3900 kPa (průměrná hodnota)
Přilnavost	0,28 N/mm ²
Hmotnost: Stavební deska wedi (1250 x 600 x 4 mm)	2,7 Kg
Stavební deska wedi XXL (2500 x 1200 x 50 mm)	13,8 Kg
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	0,02 mm/mK

Technické vlastnosti stavební desky wedi Premium

Třída hořlavosti DIN 4102-1 (od tloušťky desky 12,5 mm)	B2
Třída hořlavosti EN 13501	E

Jmenovitá tloušťka v mm	Součinitel prostupu tepla $1/\Delta$ $\text{m}^2 \times \text{K/W}^{1)}$	hodnota U $\text{W/m}^2 \times \text{K}^{2)}$
4	0,108	3,60
6	0,167	2,97
10	0,229	2,509
12,5	0,3	2,13
20	0,514	1,46
25	0,657	1,21
30	0,800	1,03
40	1,086	0,80
50	1,371	0,65
60	1,657	0,55
80	2,229	0,42
100	2,800	0,34

¹⁾ Stanovení součinitele prostupu tepla $1/\Delta$ pro tepelnou izolaci je založeno na skupině tepelné vodivosti 035 podle DIN 4108.

²⁾ Při stanovení hodnoty U je nutné zohlednit pouze stavební desku wedi a odpor při prostupu tepla $1/\alpha_i$ a $1/\alpha_a$ pro vnější stěny.
V konkrétním případě použití je nutné zahrnout i přítomné zdivo a další vrstvy.

Stavební deska Construct, s podélným nařezáním, výpočet průměru

Tloušťka (v mm)	Vnější průměr (v mm)	Plných kruhů na desku
20	363	0,5
30	538	0,4
50	890	0,2

Stavební deska Construct, s příčným nařezáním, výpočet průměru

Tloušťka (v mm)	Vnější průměr (v mm)	Plných kruhů na desku
20	363	2,2
30	538	1,5
50	890	0,9

wedi *Moltoromo* | Modulární stěnový systém

Všeobecný popis produktu

wedi Moltoromo je modulární stěnový systém, pomocí kterého je možné rychle a snadno vytvořit sprchové či jiné příčky.

Oblasti využití

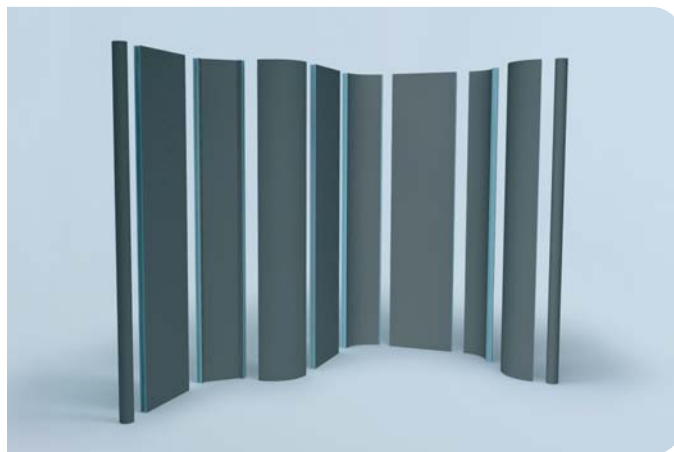
Oddělení prostoru pro sprchy, příčky pro mokré i suché prostory, které je minimálně z jedné strany možné obložit keramickými obklady nebo obklady z přírodního kamene.

Vlastnosti produktu

- Vodotěsný
- Tepelně izolační
- Lehký a stabilní

Požadavky na podklad

Stěny, podlahy a stropy musí být pevné, nosné, nedeformovatelné, suché a bez špíny a jiných nečistot.



Upozornění pro navazující práce

Stěnové prvky je možné 24 hodin po montáži obkládat keramickými obklady, nebo obklady z přírodního kamene. Stejně tak je možné nanášet minerální omítky.

Technické vlastnosti syrové pěny

Jádro z tvrdé pěny z extrudovaného polystyrénu	XPS
Dlouhodobé tlakové napětí (50 let) ≤ 2 % deformaci EN 1606	0,08 N/mm ²
Odolnost vůči tlaku při 10 % deformaci EN 826	0,25 N/mm ²
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Hustota v syrovém stavu EN 1602	32 kg/m ³
Teplotní rozmezí	-50°C / +75°C
Třída hořlavosti DIN 4102	B1
Třída hořlavosti EN 13501	E

Technické hodnoty Moltoromo

Výška prvku	2600 mm
-------------	---------

Úprava povrchů

Keramické obklady

Keramické obklady nabízejí nepřehledné množství možností úprav stěn a podlah. Podle účelu použití a osobního vkusu je možné volit dlažby, obklady a desky různých tvarů, barev a materiálů. Pro všechny tyto keramické obklady představuje stavební deska wedi ideální nosný materiál, který může být bez dalších úprav obložen.

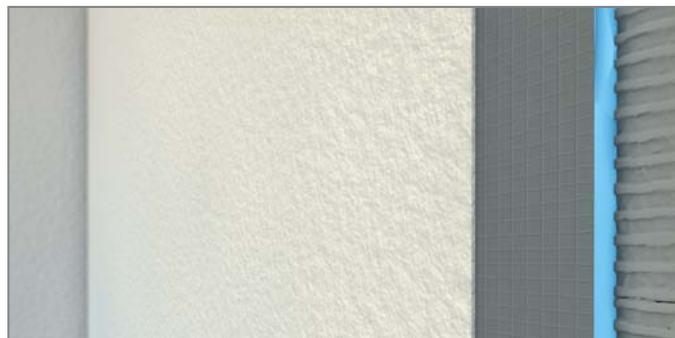


Omítky a tmely

Omítky dnes už zdaleka neslouží jen k vytvoření rovného podkladu pod obklady, barvu nebo tapetu, nýbrž i jako optický prvek. I zde představuje stavební deska wedi ideální podklad.

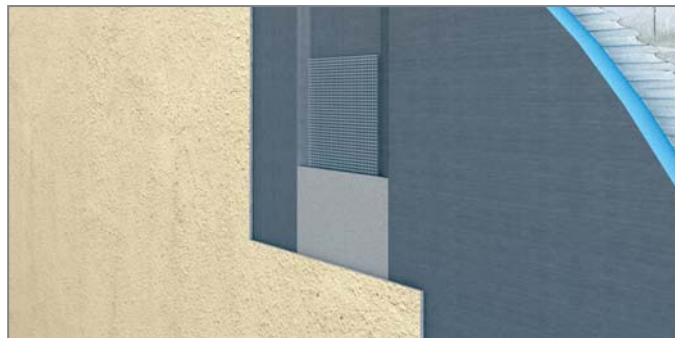
Důležité upozornění:

V případě úderového zatížení je nutná konzultace s oddělením aplikační techniky wedi. V případě omítek obsahujících sádku je nutné nanést na stavební desku/stavební desku Premium penetraci.



Nátěrové barvy na stěny

Ani před přímým barevným nátěrem se jedinečná stavební deska Premium nezastaví. Ať už obývací pokoj nebo ložnice, možnosti úpravy jsou různorodé a prostor je vždy příjemně zateplen.



Tapety

Hladká strana stavební desky Premium dokonce umožňuje přímé tapetování. Její cementový povrch poskytuje přitom stabilní podklad. To je enormní výhoda oproti mnoha jiným deskám.



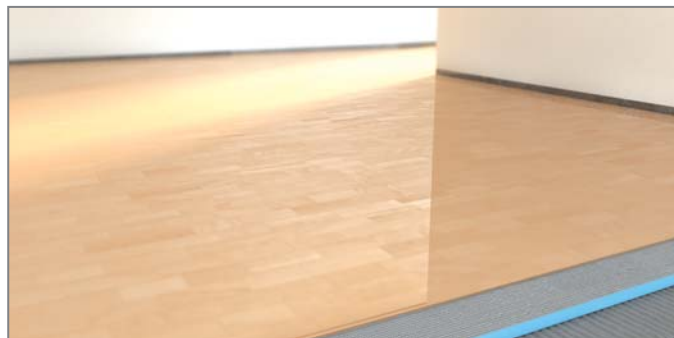
Dlažby z přírodního kamene

Dlažby z přírodního kamene mají zcela výjimečné kouzlo. Vyrábí se z hornin vyskytujících se v přírodě a ty si ponechávají svůj přirozený vzhled tím, že nejsou broušeny ani leštěny. Typická je pro ně například barevná i rozměrová nepravidelnost. Stavební deska wedi se ideálně hodí jako nosný materiál a umožňuje jednoduchou a rychlou pokládku.



Laminátové / dřevěné plovoucí podlahy

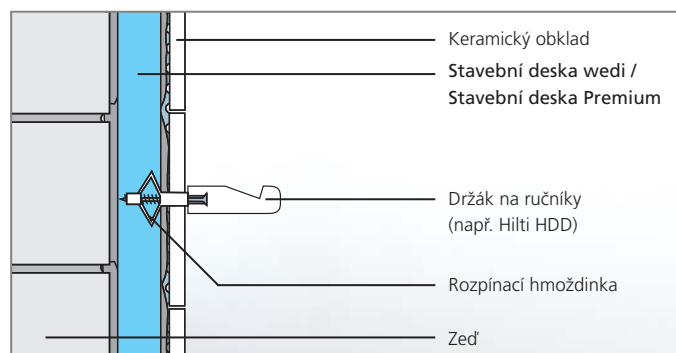
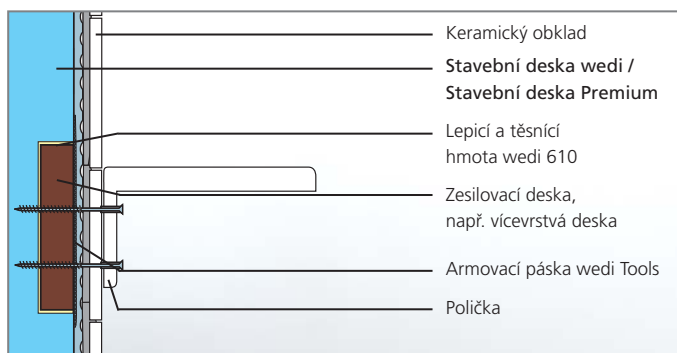
Laminátové / dřevěné plovoucí podlahy jsou alternativou ke keramickým podlahovým krytinám. Zatímco laminát je srovnatelně levnějším materiálem, který je pouze potažen dekorační vrstvou, plovoucí podlaha z dřevěných lamel může být, v závislosti na kvalitě, velmi trvanlivá. Obě podlahové krytiny jsou k dostání v mnoha různých dřevěných designech a barvách, a také v nejrozličnějších kvalitách. I pro pokládku těchto krytin je ideálním podkladem stavební deska wedi. Předpokladem je plovoucí pokládka.



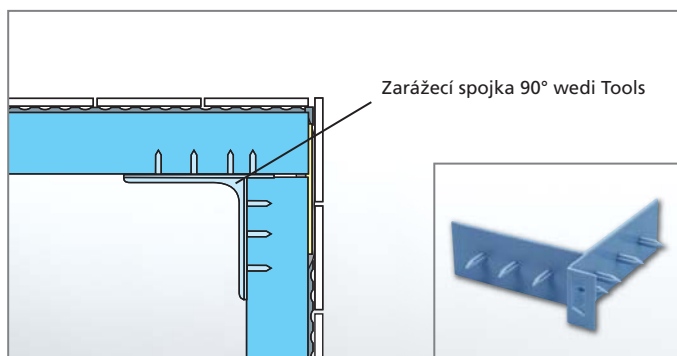
Kvality povrchů pro stavební desku Premium

Stupeň kvality Q1	Stupeň kvality Q2	Stupeň kvality Q3	Stupeň kvality Q4
<p>Pro povrchy, na které nejsou kladeny žádné optické (dekorativní) nároky, je dostatečné základní uhlazení (Q1).</p> <p>Uhlazení podle stupně kvality 1 zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaplnění spojovacích spár mezi stavebními deskami wedi Premium • Přetření viditelné části upevňovacího materiálu. <p>Přebytečný tmel je nutné odstranit. Rýhy a jiné stopy způsobené nářadím způsobené nářadím jsou přípustné.</p> <p>Základní uhlazení zahrnuje položení pásky na zakrytí spár (výztužný proužek), pokud to zvolený systém uhlazení (tmel, forma hran desky) předpokládá.</p>	<p>Uhlazení podle kvalitativního stupně 2 (Q2) je dostatečné pro běžné povrchové požadavky pro stěny a stropy. Cílem uhlazení je srovnat oblast spár pomocí plynulých přechodů s povrchem desky. To stejné platí i pro upevňovací prostředky, vnitřní a vnější rohy stejně jako napojení pomocí tmele.</p> <p>Uhlazení odpovídající stupni kvality 2 zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Základní uhlazení Q1 • Další uhlazení (jemná špachtle, finiš) dokud není dosaženo plynulého přechodu k povrchu desky. Pokud je to nutné, je potřeba zahladená místa obrousit. <p>Stopy opracování nebo rýhy od špachtle nemusejí být zcela dokonale odstraněny.</p> <p>Tyto povrchy jsou vhodné např. pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Středně a hrubě strukturované stěnové krytiny jako např. tapety z hrubých vláken nebo jiné papírové tapety • Matné, zaplňující, středně a hrubě strukturované nátěry/vrstvy (např. disperzní nátěry), které jsou nanášeny ručně, válečkem z ovčího rouna nebo strukturovaným válečkem. • Svrchní omítky (velikost zrn/největší zrna nad 1 mm), pokud je výrobci omítek schválen pro příslušný systém sádkartonových desek. <p>Pokud je stupeň kvality 2 zvolen jako podklad pro obklady stěn, nátěry a vrstvy, nejsou vyloučeny obrysy, především při vlivu rozptýleného světla. Zmírnění tohoto efektu je možné dosáhnout v kombinaci s vyhlazením podle stupně kvality 3.</p>	<p>Pokud jsou na uhlazovaný povrch kladeny zvýšené nároky, jsou ve srovnání s Q2 nutná další opatření.</p> <p>Uhlazení podle stupně kvality 3 zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uhlazení odpovídající Q2 a navíc • Široké uhlazení spár, stejně jako ostré srovnání zbylého povrchu desky za účelem uzavření porů pomocí tmele. <p>Stopy od špachtle nebo rýhy nejsou dovoleny. Avšak při působení rozptýleného světla nelze zcela vyloučit viditelné obrysy. Stupeň a množství takovýchto obrysů je oproti Q2 nižší.</p> <p>Povrchy suché stavby stupně kvality Q3 mohou být vhodné pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jemně strukturované stěnové krytiny • Matné, jemně strukturované nátěry/vrstvy • Dekorativní vrchní omítky (zrnění/veliké zrna menší než 1 mm) 	<p>Pokud jsou na povrch suché stavby kladeny ty nejvyšší požadavky, musí být povrch celoplošně potažen spárovací hmotou nebo tenkou omítkou.</p> <p>Stupeň kvality 4 zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uhlazení odpovídající Q2 a • celoplošné potažení povrchu vhodným tmelem nebo tenkovrstvou omítkou (síla vrstvy větší než 1 mm) <p>Tento povrch je vhodný pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hladké nebo strukturované obložení stěn s leskem např. kovovými nebo vinylovými tapetami • Lazury nebo nátěry/vrstvy až po střední lesk • Hladicí technika se vzhledem podobným mramoru nebo jiná kvalitní technika hlazení. <p>Povrchová úprava stupně kvality 4, která splňuje nejvyšší požadavky, minimalizuje možnost obrysů povrchu desky a spár. Do míry, jakou může působení světla (např. rozptýleného světla) ovlivnit vzhled hotového povrchu, jsou nežádoucí efekty (např. měnění se stíny na povrchu, nebo minimální lokální nerovnosti) celoplošně odstraněny. Nelze je však zcela vyloučit, neboť světelné vlny se od sebe liší v rámci širokého spektra a není možné je jednoznačně podchytit a zhodnotit. Obecně musí být světelné poměry, tak jak jsou plánovány pro pozdější použití, předem známy. Nejúčelnější je, když jsou v době tmelících/stukatérských prací již nainstalovány. Kromě toho je nutné zohlednit místní meze řemeslnické realizace. Vyhlazené plochy, které jsou zcela bez stínů, jsou neproveditelné. V závislosti na stavebním záměru doporučujeme jednu ze vzorových ploch ve stupni kvality 4 vytvořit za konečných světelných podmínek. Toto je však realizováno na žádost zákazníka. V konkrétních případech může být nezbytné provést před závěrečnou vrstvou další přípravu povrchu, např. pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lesklé povrchy • Laky • Lakové tapety

Upevnění a montáž koupelnového nábytku a příslušenství



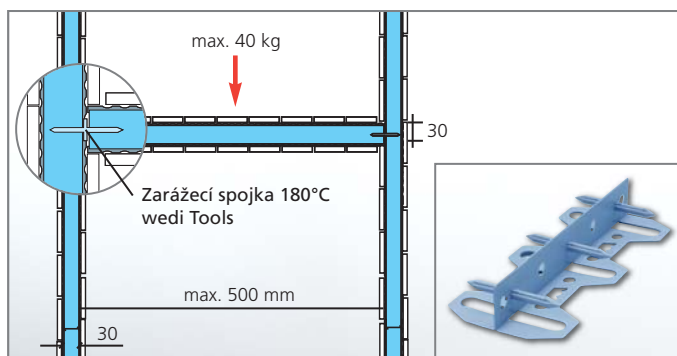
Upevnění hmoždinkou za keramickým obkladem.



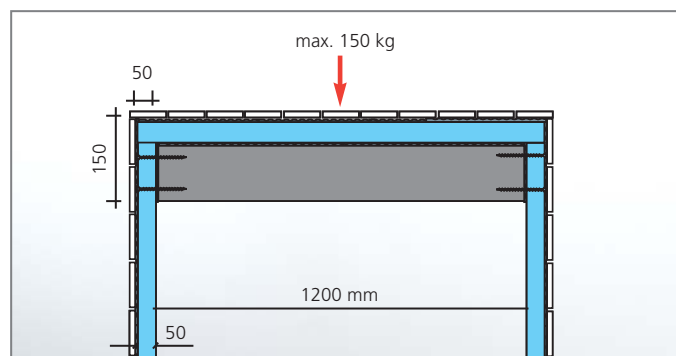
Spojení dvou stavebních desek v úhlu 90°.



Upevnění konstrukce ze stavební desky na stěnu.



Nosnost a příkladové použití zarážecí spojky 180° wedi Tools.



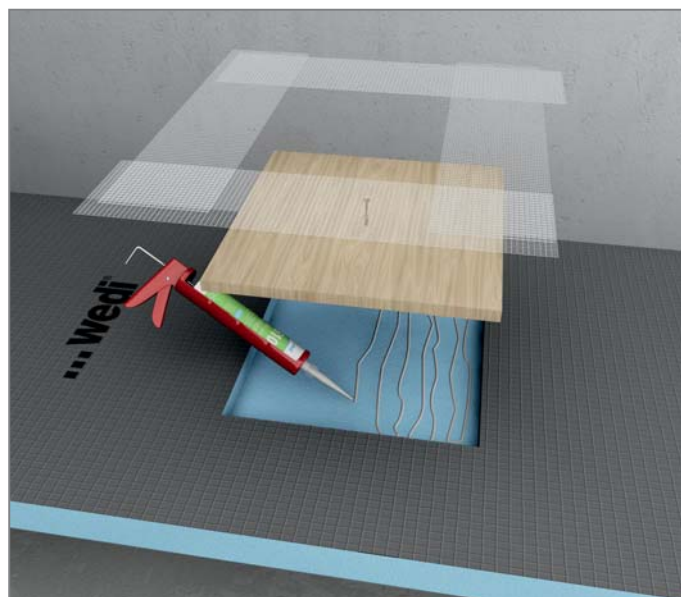
Nosnost.



Systémové komponenty wedi:

- Zarážecí spojka stěnová wedi Tools
- Zarážecí spojka 90° wedi Tools
- Zarážecí spojka 180° wedi Tools
- Upevňovací kotva wedi Tools
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi Tools

Zabudování zesilovacích desek



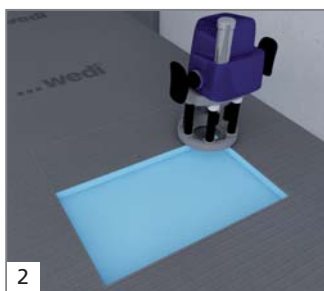
Pro další stabilizaci stěn a podlahových ploch je možné do stavební desky wedi zabudovat zesilovací desky. V několika pracovních krocích tím získáte dodatečnou stabilitu pro těžké předměty, jako např. stěnové police, věšáky na ručníky nebo topná tělesa.

Systémové komponenty wedi:

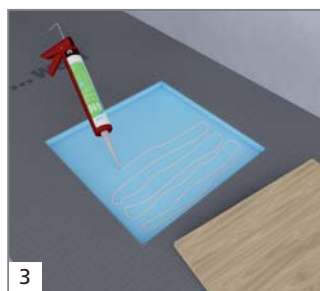
- Stavební deska wedi / Stavební deska *Premium*
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi *Tools* samolepicí



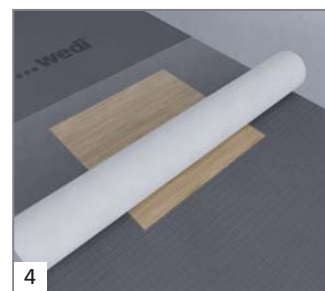
1 Zakreslete přesnou polohu zesilovací desky.



2 Pomocí horní frézky vyznačenou oblast vyfrézujte. Hloubka závisí na síle zesilovací desky. Připočítejte 2 mm nanesené vrstvy lepidla.



3 Zesilovací desku vlepte celoplošně pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



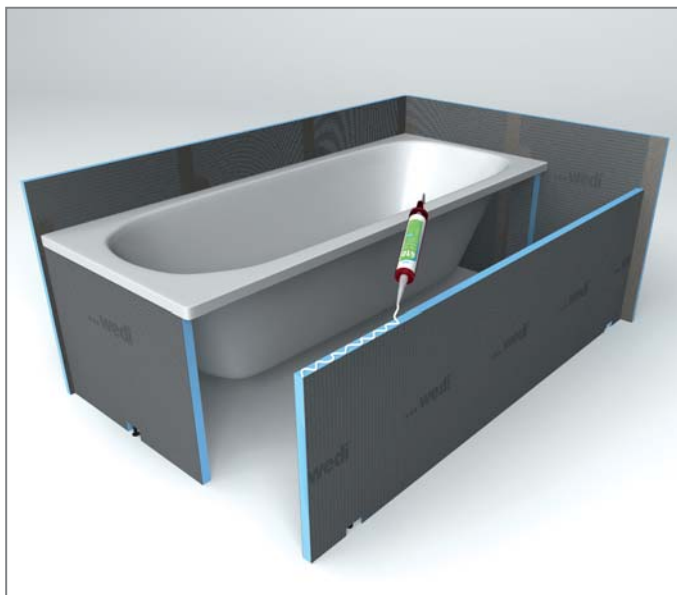
4 Následně vyztužte pomocí armovací pásky wedi *Tools*.



5 Nakonec označte polohu zesilovací desky, např. pomocí středově umístěného šroubu.

Co je dobré vědět:

Zesilovací desky = vícevrstvé desky jako např. vodovzdorné překližky.

wedi *Bathboard* | Obložení vany

Obložení van a sprchových vaniček wedi Bathboard, vyrobené ze stavební desky 20 mm, způsobilo malou revoluci v obkládání van a sprchových vaniček: Díky výškově nastavitelným nožičkám je možné při zabudování bezpečně vyrovnat až 10 cm nerovností syrového betonu nebo potěru. Kontrolní rám je tudíž zbytečný.

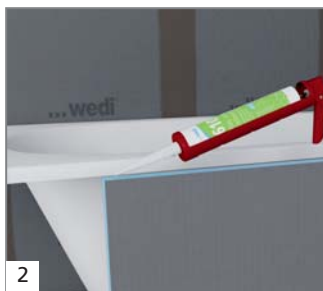


Systémové komponenty wedi:

- wedi *Bathboard* podélný díl, čelní díl
- Lepicí a těsnicí hmota wedi 610
- Armovací páska wedi *Tools*
- Těsnicí páska wedi *Tools*



1 V oblasti stěny namontujte dorazové lišty.



2 Na horní hranu stavební desky naneste lepicí a těsnicí hmotu wedi 610.



3 Prvky nasadíte pod okraj vany a vyrovnejte je.



4 Uzpůsobte výšku nohou, tím že je pomocí otevřeného klíče (SW 17) nebo hasáku vyšroubujete do té míry, aby deska wedi Bathboard pevně držela pod okrajem vany.



5 Montáž je možná i bez revizního rámu. Jednoduše vyřízněte pomocí nože podle potřeby kónický revizní otvor.

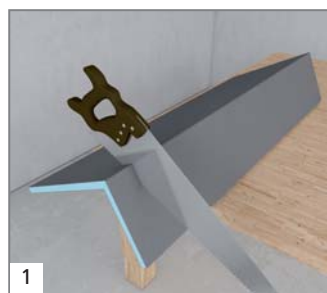
wedi *Mensolo-L / -U* | Obložení potrubí



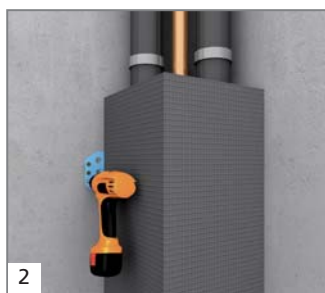
Obkládání potrubí pomocí běžných materiálů je časově náročné, vzniká při něm spousta nepořádku a dokonalý podklad pro obložení vytvoříte jen stěží. Pomocí rohových prvků Mensolo je obložení provedeno rychle a čistě.

Systémové komponenty wedi:

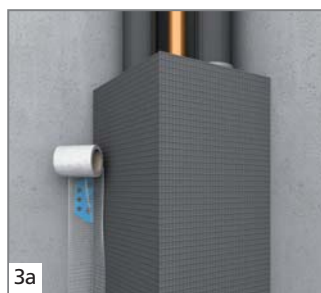
- wedi *Mensolo-L/-U*
- Zarážecí spojka stěnová wedi *Tools*
- Lepící a těsnící hmota wedi 610
- Těsnící páska wedi *Tools*
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící



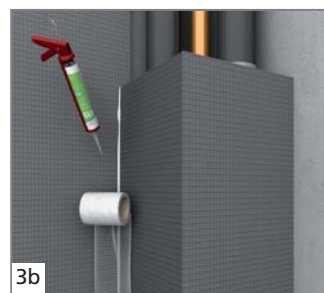
Seřízněte rohový prvek wedi Mensolo ve tvaru L na požadovanou délku.



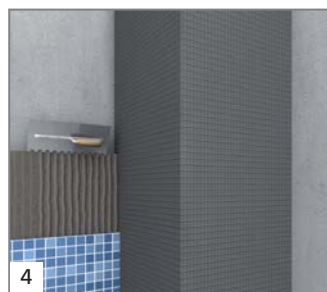
Rohový prvek wedi Mensolo ve tvaru L nalepte pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610 na zeď. Následně jej pomocí zarážecích spojek a šroubů přišroubujte ke zdi.



Spoje stavebních desek vyztužte pomocí samolepící armovací pásky.

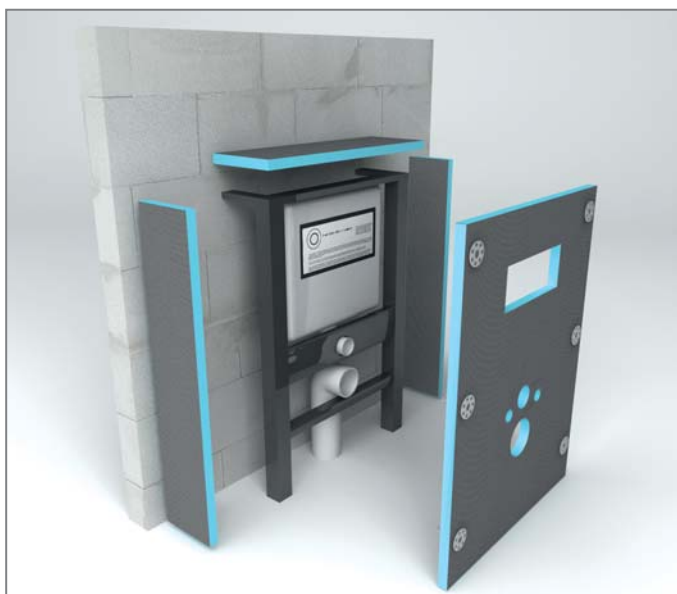


Alternativně je možná i instalace bez armovací pásky pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610.



Nakonec se provede obložení nebo omítnutí.

wedi *I-Board* | Obkládání předstěnových WC instalací (šroubované)

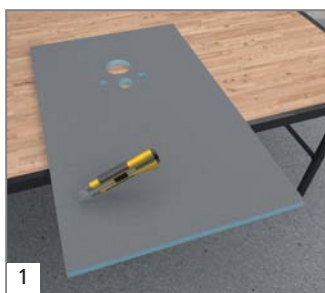


wedi I-Board (1200 x 1245 x 20 mm) je prefabrikovaný montážní prvek pro obkládání předstěnových WC instalací. Díky své šířce 1200 mm je snadno přizpůsobitelný všem individuálním potřebám. Navzdory své nízké hmotnosti je extrémně stabilní a zatížitelný (až 400 kg od velikosti dlaždic 10 x 10 cm). Po montáži je možné desku pro obložení instalace bez dalších kroků okamžitě obložit dlaždicemi.



Systémové komponenty wedi:

- wedi *I-Board*
- Těsnící páska wedi *Tools*
- Izolační podložky wedi *Tools*



1

Nejprve se deska wedi I-Board pomocí nože seřízne na požadované rozměry.



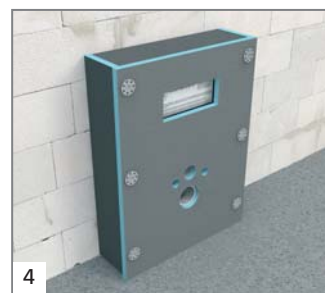
2

Pomocí přímocharé pily se poté vyřízne odpovídající otvor pro tlačítko splachování.



3

Desku následně pomocí samovrtných šroubů a tlumících podložek (upevňovací materiál přiložen) upevníte akurou šroubovákem na předstěnovou instalaci.



4

Předem na míru nařezané pruhy wedi I-Board upevníte na boční strany pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



5

Spoje a přechody vyztužte pomocí samolepící armovací pásky wedi *Tools*.



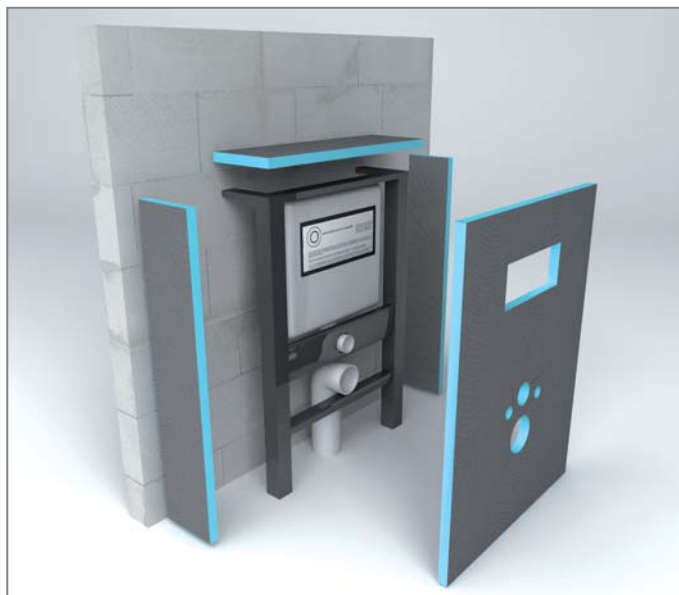
6

Okamžitě po nalepení armovací pásky bez dalších úprav je možné takto opláštěnou WC instalaci obložit obkladem. Spáry mezi obkladem stěny a podlahy, stejně jako rohové spáry stěnového obkladu je nutné realizovat jako dilatační spáry.



7

wedi I-Board | Obkládání předstěnových WC instalací (lepené)

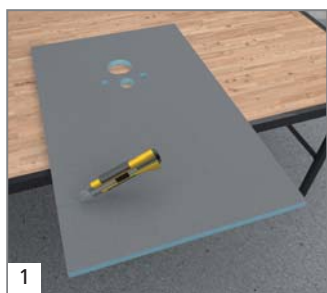


wedi I-Board (1200 x 1245 x 20 mm) je prefabrikovaný montážní prvek pro obkládání předstěnových WC instalací. Díky své šířce 1200 mm je snadno přizpůsobitelný všem individuálním potřebám. Navzdory své nízké hmotnosti je extrémně stabilní a zatížitelný (až 400 kg od velikosti dlaždic 10 x 10 cm). Po montáži je možné desku pro obložení instalace bez dalších kroků okamžitě obložit obkladem.



Systémové komponenty wedi:

- wedi I-Board
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi Tools



1 Nejprve se deska wedi I-Board pomocí nože seřízne na požadované rozměry.



2 Pomocí přímočaré pily se poté vyřízne odpovídající otvor pro tlačítko splachování.



3 wedi I-Board upevněte na konstrukci pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610.



4 Předem na míru nařezané pruhy wedi I-Board upevněte na boční strany pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610.



5 Spoje a přechody vyztužte pomocí samolepící armovací pásky wedi Tools.



6 Okamžitě po nalepení armovací pásky bez dalších úprav je možné takto opláštěnou WC instalaci obložit obkladem. Spáry mezi obkladem stěny a podlahy, stejně jako rohové spáry stěnového obkladu je nutné realizovat jako dilatační spáry.



Vytváření individuálního koupelnového nábytku



To, že jsou stavební desky wedi více než podklad pod obklady na stěny a podlahy se ukáže nejspíše tehdy, když se podíváme na možnosti individuálního formování. Stavební desky o síle 30, 40, 50, 60 a 80 mm se ideálně hodí pro vytváření obložitelného koupelnového vybavení. Ať už jsou to umyvadlové pulty, lavičky, poličky nebo odkládací plochy, kreativě se nekladou žádné meze. Práce je přitom snadná a jednoduchá.



Systémové komponenty wedi:

- Stavební deska wedi
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Zarážecí spojka 90° wedi *Tools*
- Těsnící páska wedi *Tools*
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící



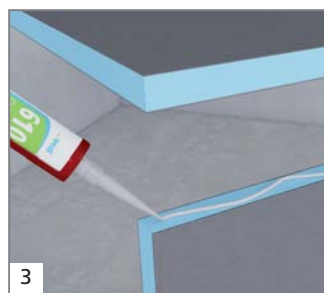
1

Nařežte stavební desku wedi na požadované rozměry pro stavbu individuálního koupelnového nábytku.



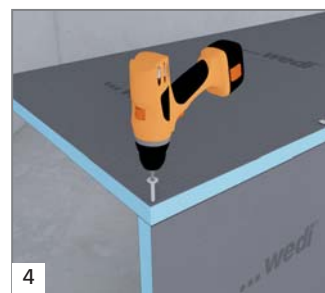
2

Podle potřeby do desky vyřežte revizní otvory (kónický řez).



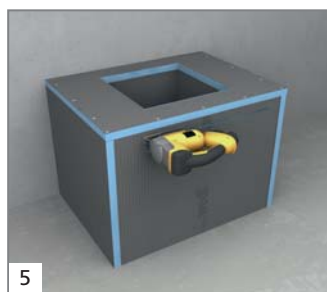
3

Nařezané desky spojte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610 ...



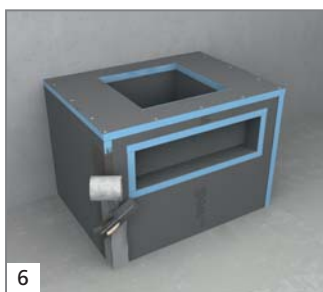
4

... navíc je zafixujte šrouby. Prvky se během schnutí nesmí hýbat. Je však možné pokračovat dále v práci.



5

Následně můžete podle potřeby do korpusu vyříznout další otvory pro výklenky.



6

Spoje a hrany vyztužte pomocí armovací pásky a lepidla na dlažbu a obklady nebo pomocí samolepící armovací pásky.

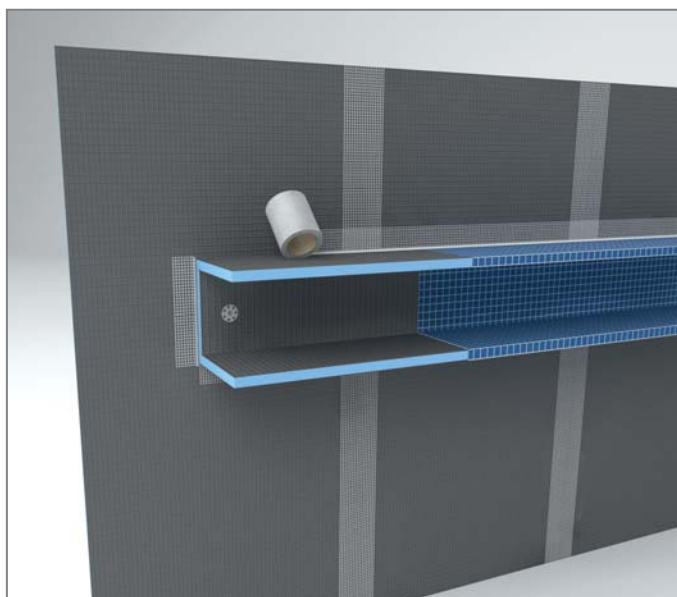


7

Individuální obložení koupelnového nábytku vytvořeného ze stavební desky wedi.



Poličky

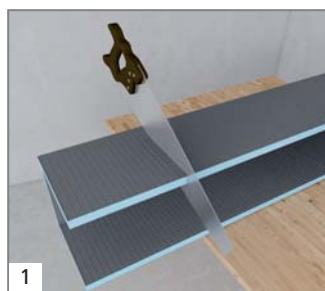


Prefabrikovaný prvek wedi Mensolo U, zhotovený ze základního materiálu stavební desky wedi, umožňuje rychlé a jednoduché vytvoření individuálních stěnových regálů - libovolně upravitelné pomocí různých povrchů. Po vydláždění je možné tyto police o délce 250 cm zatížit cca 100 kg.

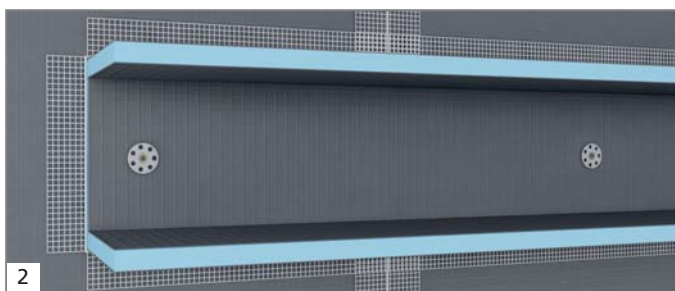


Systémové komponenty wedi:

- wedi *Mensolo-U*
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící
- Tlumící položky wedi *Tools*
- Kovové hmoždinky wedi *Tools*



Hotový prvek wedi Mensolo ve tvaru U, např. pro vytváření regálů, se jednoduše seřízne na požadovanou délku.

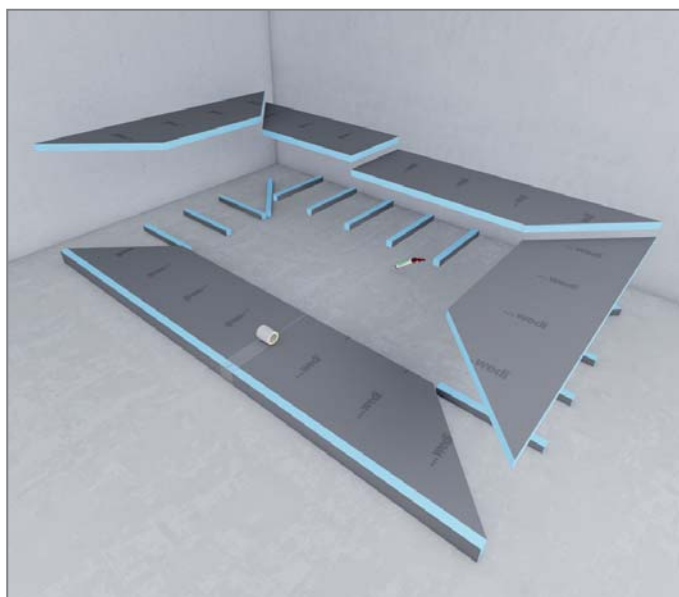


Rohový prvek nalepte na stěnu pomocí lepicí a těsnící hmoty, případně pomocí lepidla na dlažbu a obklady. Následně jej pevně zafixujte pomocí zářezových hmoždinek a spoje vyztužte pomocí samolepící armovací pásky.



Po obvyklém obložení je vysněná polička hotová a připravená k použití.

Schody a podesty

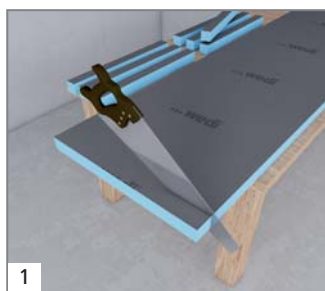


Stavební deska wedi umožňuje rovněž vytváření schodů a podest. Po nařezání spodní konstrukce a položení krycích desek je možné stavební desku wedi obložit jakoukoli podlahovou krytinou (min. velikost dlaždic: 10 x 10 cm).

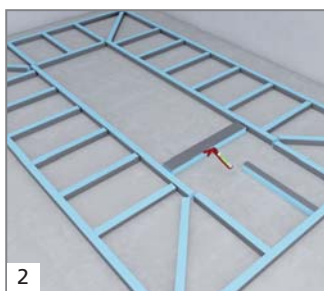


Systémové komponenty wedi:

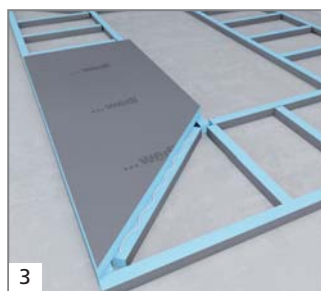
- Stavební deska wedi od 50 mm
- Lepící a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící



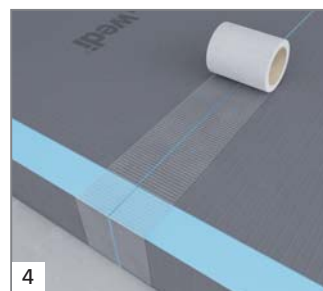
1 Ze stavební desky wedi nařezáte jednotlivé prvky spodní konstrukce.



2 Ve vzdálenosti max. 40 cm je nalepte pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610 na podklad.

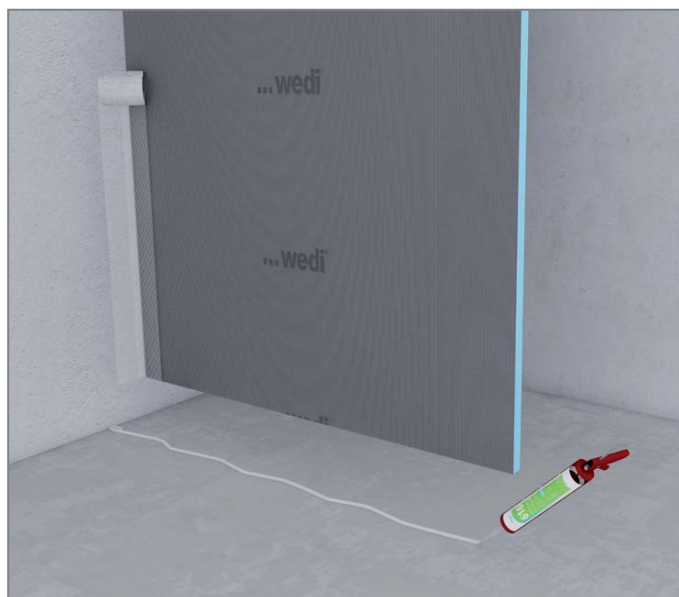


3 Krycí desky nalepte pomocí lepící a těsnící hmoty na spodní konstrukci. V oblasti spojů musí být vždy umístěna kolmá podpěra.



4 Všechny spoje je nutno vyztužit pomocí samolepící armovací pásky wedi *Tools*.

Příčkové konstrukce

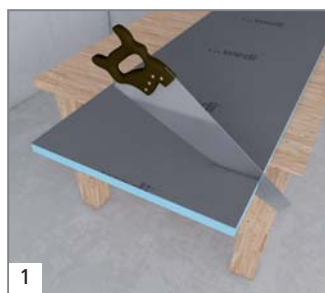


Při použití stavební desky wedi jako příčkové konstrukce se nabízí možnost od sebe oddělit části místností a prostory. Montáž je jednoduchá a rychlá a kreativě se díky množství možných povrchů nekladou žádné meze.



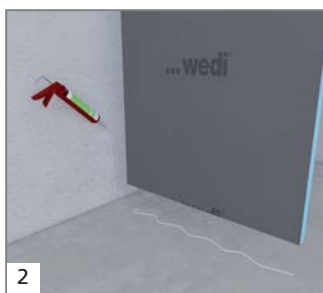
Systémové komponenty wedi:

- Stavební deska wedi XL, XXL
- Lepící a těsnící hmota wedi 610
- Těsnící páska wedi *Tools*
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící



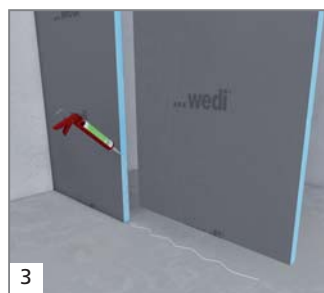
1

Stavební desku wedi seřízněte na požadovanou délku. Pro příčkové konstrukce se hodí stavební desky tloušťky 30 mm a více.



2

Stavební desku wedi nalepte na stěnu a podlahu pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610.



3

Další prvky ze stavební desky se nalepí k sobě navzájem a k podlaze pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610. Maximální délka příčky činí 1200 mm.



4

Spoje stavebních desek vyztužte samolepící armovací páskou wedi *Tools*. Pro montáž dveří je nutné zabudovat zesilující desky.

Individuální tvary



Pomocí stavební desky Construct se Vám při vytváření oblých tvarů otevírají různorodé možnosti. Je jedno, zda toužíte po malých poloměrech nebo hledáte půlkruhová řešení, stavební deska Construct nechává Vaším nápadům pro téměř jakékoli využití dostatek prostoru. Jelikož stavební deska Construct vykazuje nezávisle na formě zpracování jako obvykle vysokou kvalitu co se týče ochrany před vlhkostí a tepelné izolace, je trvale zajištěn i vysoký technický standard.

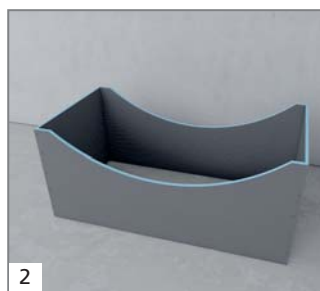


Systémové komponenty wedi:

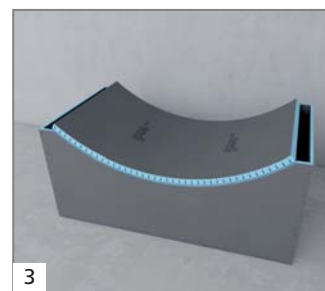
- Stavební deska wedi *Construct*
- Armovací páska wedi *Tools* 600 mm



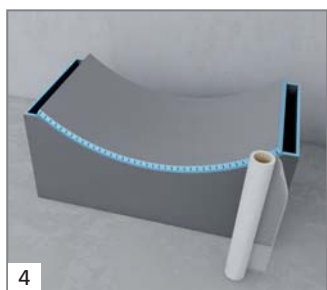
Již předřezaná stavební deska wedi Construct je k dostání v provedení s podélným i příčným nařezáním.



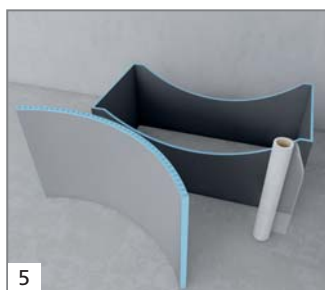
Aby bylo možné stavební desku tvarovat podle přání, je nejprve nutné vytvořit negativní šablonu, např. ze dřeva nebo ze stavebních desek wedi.



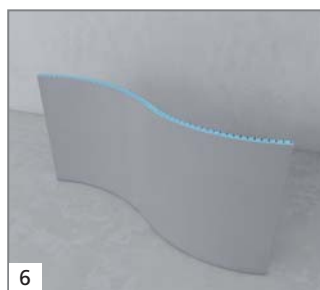
Následně se stavební deska Construct umístí na konstrukci zářezy směrem nahoru ...



... a vyztuží se pomocí armovací pásky wedi Tools a lepidla na dlažbu.



Po vyschnutí je stavební deska zafixovaná v požadovaném tvaru a je možné ji podle přání obvyklým způsobem dále zpracovávat.



Se stavební deskou wedi Construct je možné vytvářet i řadu dalších tvarů. Je k tomu potřebná pouze šablona požadovaného tvaru.

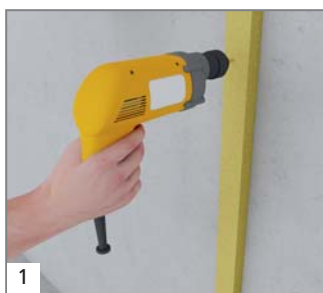
Volně stojící stěnové systémy



Pomocí modulárního systému wedi Moltoromo je možné efektně vytvářet různorodé tvary stěn pro různorodá využití v koupelnách i wellness zařízeních. Snadno a rychle nainstalujete oblé tvary, hranatá řešení, nebo například vlnité linie.

Systémové komponenty wedi:

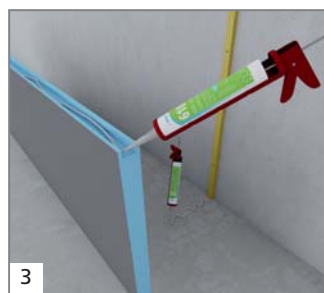
- Stěnové segmenty wedi *Moltoromo*
- Montážní sada wedi *Moltoromo*
- Sada pro upevnění stěn a dveří wedi *Moltoromo*
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Armovací páska wedi *Tools* samolepící



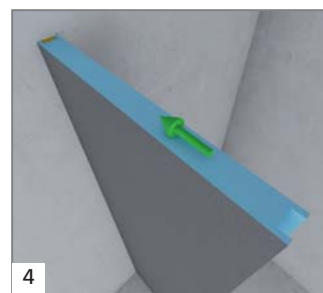
1 Předvrtějte otvory pro zarážecí hmoždinky (průměr 6 mm).



2 Pro napojení na zeď upevněte svisle sadu pro upevnění stěn a dveří.



3 Pokud mají být upevněny i dveře, nanese se na sadu pro upevnění stěn a dveří lepicí a těsnící hmota wedi 610 ...



4 ... vlepí se a vyztuží pomocí armovací pásky wedi *Tools*.



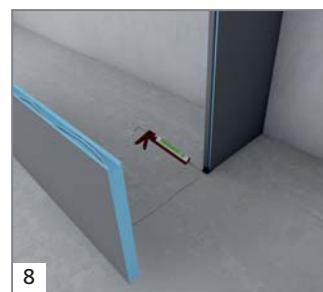
5 Pro stabilizaci stěnového prvku Moltoromo se na podlaze zasune upevňovací špalík. Upevňovací špalík se vloží do příslušné drážky na stěnovém prvku.



6 Před zasunutím pera se do drážky rovnoměrně nanese vrstva lepicí a těsnící hmoty wedi 610.

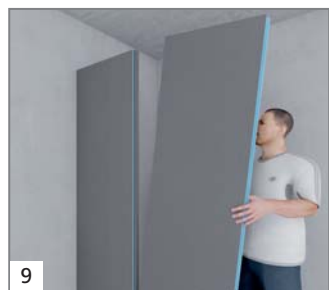


7 Pro spojení dvou stěnových prvků Moltoromo je nutné pero ještě před zatvrdnutím lepidla zasunout do drážky. Přitom se pero dole posadí na upevňovací špalík.

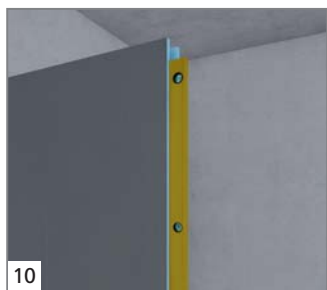


8 Pro upevnění následujícího prvku k již namontovanému peru je nutné i do jeho drážky nanést lepicí a těsnící hmotu wedi 610.

Pokračování montážních kroků



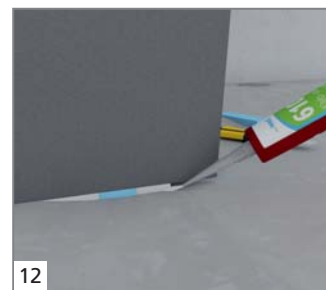
9
Následující prvek nalepte na stěnový prvek.



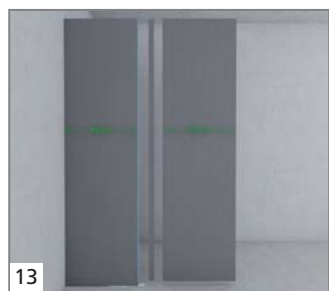
10
Zkontrolujte zalícování a svislost stěnových prvků pomocí vodováhy.



11
Pomocí spádových klínů se vyrovnají nerovnosti podlahy nebo spád např. v případě podlahových prvků Fundo. Spádové klíny je možné snadno zkrátit na vhodnou délku pomocí nože.



12
Otevřenou spáru vyplňte lepicí a těsnící hmotou wedi 610.



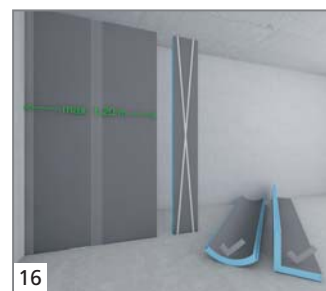
13
Další stěnové prvky je možné individuálně namontovat podle stejného principu (kroky 5 – 10).



14
Před obložením je nutné přechody mezi deskami zalepit pomocí samolepící armovací pásky.



15
Rovná stěna vytvořená ze stěnového a navazujícího prvku smí být široká maximálně 1,20 m.



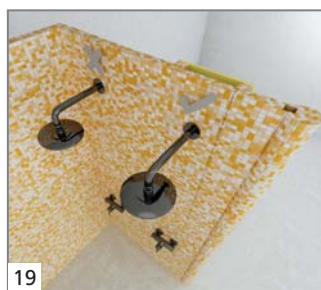
16
Poté musí být vytvořena změna směru pomocí hranatého nebo oblého stěnového prvku.



17
Vsaďte další prvek, např. zásobovací segment.











18
Nakonec je možné stěnové prvky Moltoromo individuálně obložit.



19
Baterie a další vybavení je možné nainstalovat na stěnové prvky se zásobovací šachtou.



-  Systémy stavebních desek wedi
-  Sprchy v úrovni podlahy wedi
-  Designové prvky wedi
-  Izolace a separace

-  Wellness projekty wedi
-  Systémová chemie wedi
-  Praktický pomocník wedi
-  Podpora wedi



wedi GmbH
Hollefeldstraße 51 · 48282 Emsdetten · Německo
tel. č. +49 2572 156-0 · č. faxu +49 2572 156-133
info@wedi.de · www.wedi.eu