

Terasové systémy

Kompletné riešenia pre terasy a balkóny



Individuálne izolačné riešenia

Bauder tepelnoizolačné systémy pre terasy a balkóny

Správne zateplenie domu má stále väčší význam. Súčasťou optimálnej tepelnej ochrany je preto aj zateplenie terás a balkónov.

Bauder ponúka ideálne riešenie pre každú požiadavku na zateplenie. Vysokohodnotné tepelnoizolačné materiály BauderPIR FA TE a BauderVIP TE sú vhodné pre najrôznejšie konštrukčné výšky a majú jedinečné izolačné vlastnosti. V kompletom systéme je Vaša strecha nielen dokonale zateplená, ale vďaka vysokohodnotným hydroizoláciám z modifikovaného asfaltu alebo umelej hmoty FPO získava ďalší plus z hľadiska bezpečnosti, a navyše bola odskúšaná ako ochrana proti krokovému hluku.

Optimálna tepelná izolácia

Tepelná izolácia je dôležitou súčasťou každej terasovej konštrukčnej skladby. Tepelnoizolačné materiály s mimoriadne nízkou tepelnou vodivosťou spoľahlivo chránia miestnosti pod terasou pred tepelnými stratami a zároveň šetria energiu.

Spád v úrovni hydroizolácie je možné vytvoriť, ak sa použijú spádové tepelnoizolačné dosky BauderPIR FA G20 alebo spádové dosky Bauder PIR T G so spádom napr. 2 %, ako alternatíva k BauderPIR FA TE alebo BauderVIP TE. Spádová tepelná izolácia sa môže položiť rovnako aj na základnú tepelnú izoláciu z BauderPIR FA TE alebo BauderVIP TE.

Kročajová izolácia EN ISO 140-7

Pri navrhovaní je potrebné okrem tepelnej izolácie zohľadniť aj kročajovú izoláciu.

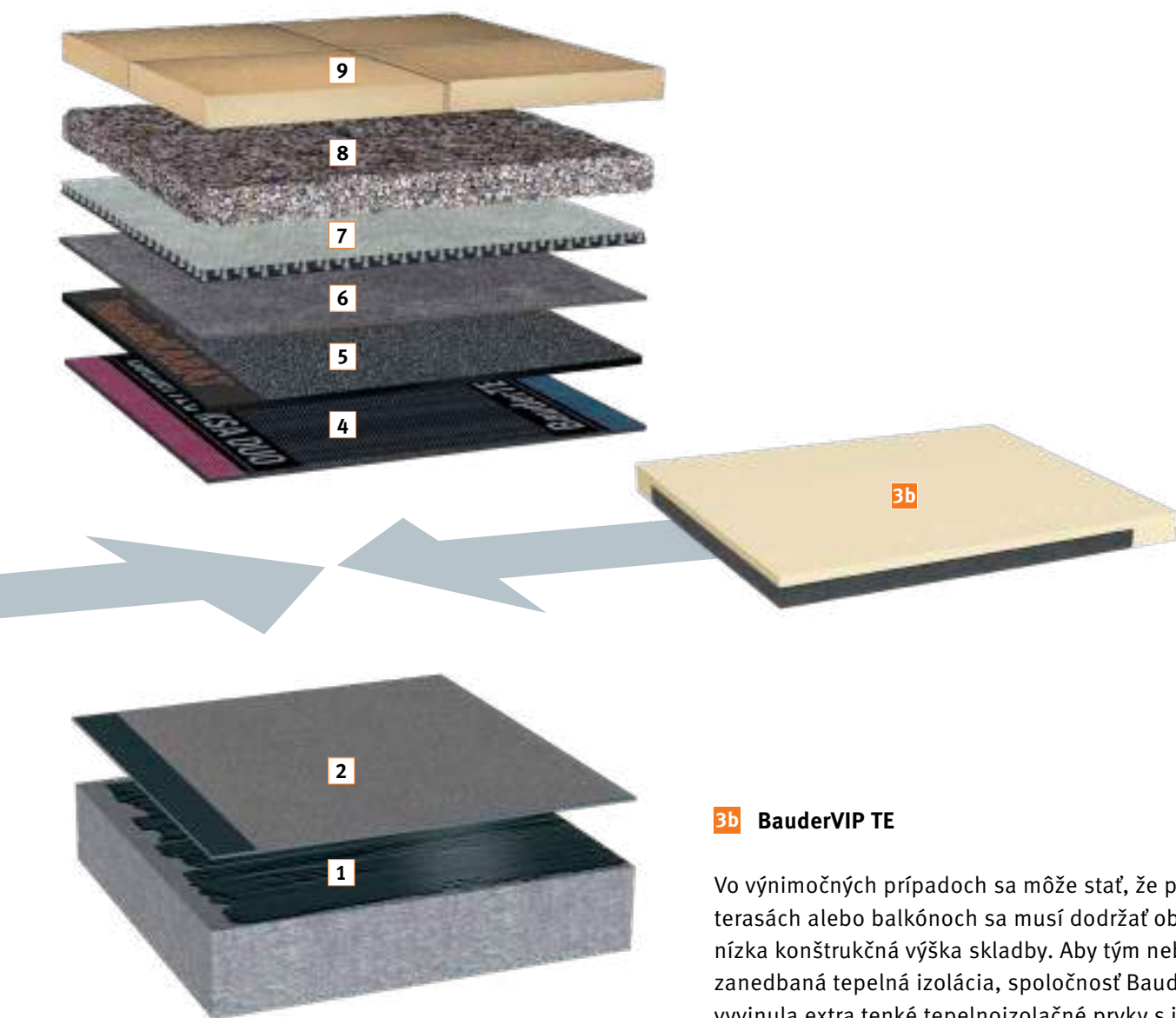
Na stranách 14 -15 sa dozviete viac o odskúšaných Bauder systémových skladbách.



3a BauderPIR FA TE / BauderPIR FA G20 BauderPIR T G

Polyuretánové tepelnoizolačné dosky BauderPIR FA TE, resp. spádové dosky BauderPIR FA G20 ($\lambda = 0,022$) dosahujú v porovnaní so svojou nízkou hrúbkou vysoký izolačný výkon. Vďaka nízkej hmotnosti a praktickému formátu možno prvky pokladať ľahko a rýchlo. BauderPIR T G sú nekaširované tepelnoizolačné spádové dosky ($\lambda = 0,026$ pre hr. < 80 mm, $\lambda = 0,025$ pre hr. 80 - < 120 mm, $\lambda = 0,024$ pre hr. ≥ 120 mm), pomocou ktorých je možné vytvoriť vopred naplánovaný spád bez nákladných, ťažkých konštrukcií a súčasne tepelnú izoláciu v jednom pracovnom kroku.

- 9 **Terasové dosky:** sú uložené v štrkovom lôžku, aby sa zabránilo prenosu napätí a na vyrovnanie nerovností.
- 8 **Štrkový násyp:** štrkové lôžko by malo mať zrnitosť 2/5 príp. 4/8 mm a hrúbku najmenej 4 cm.
- 7 **Drenážna vrstva BauderGREEN DE NF 10 drenážna fólia:** na bezpečné odvádzanie zrážkových vôd slúži plošná drenáž.
- 6 **Ochranná vrstva BauderGREEN FSM 1100 vláknitá ochranná rohož:** 8 mm hrubá vláknitá ochranná rohož chráni hydroizoláciu.



3b BauderVIP TE

Vo výnimočných prípadoch sa môže stať, že pri terasách alebo balkónoch sa musí dodržať obzvlášť nízka konštrukčná výška skladby. Aby tým nebola zanedbaná tepelná izolácia, spoločnosť Bauder vyvinula extra tenké tepelnoizolačné prvky s jedinečným tepelnoizolačným výkonom. Vákuové izolačné jadro v prvkoch BauderVIP TE dosahuje veľmi nízku tepelnú vodivosť ($\lambda = 0,007$), čo s bežnými tepelnoizolačnými materiálmi nie je možné. Na zabezpečenie optimálnej plošnej izolácie sú izolačné prvky už pri navrhovaní prispôsobené všetkým okolnostiam a sú vyrábané individuálne.

- 5 Vrchná vrstva hydroizolácie BauderKARAT/BauderSMARAGD:** 5,2 mm hrubý modifikovaný asfaltový pás ako vrchná vrstva.
- 4 Spodná vrstva hydroizolácie BauderTEC KSA DUO:** samolepiaci asfaltový pás, 3 mm hrubý, s patentovaným DUO-okrajom pre vytvorenie spojov studeným lepením alebo natavením.
- 3 Tepelná izolácia BauderPIR FA G20, BauderPIR T G, BauderPIR FA TE alebo BauderVIP TE**
- 2 Parozábrana BauderFLEX DNA:** veľmi kvalitná asfaltová parozábrana. Zabraňuje prevlhnutiu skladby zospodu.
- 1 Penetračný náter BauderBIT BU-VP:** asfaltový penetračný náter.

BauderPIR FA TE

Tepelnoizolačné prvky pre terasy a balkóny

Tepelná izolácia je nevyhnutnou súčasťou všetkých terasových systémov. Tepelnoizolačné dosky BauderPIR spoľahlivo chránia miestnosti pod terasou pred stratami energie a dosahujú tie najlepšie tepelnoizolačné hodnoty. Bez tepelných mostov a bez únikov – jednoducho optimálne.



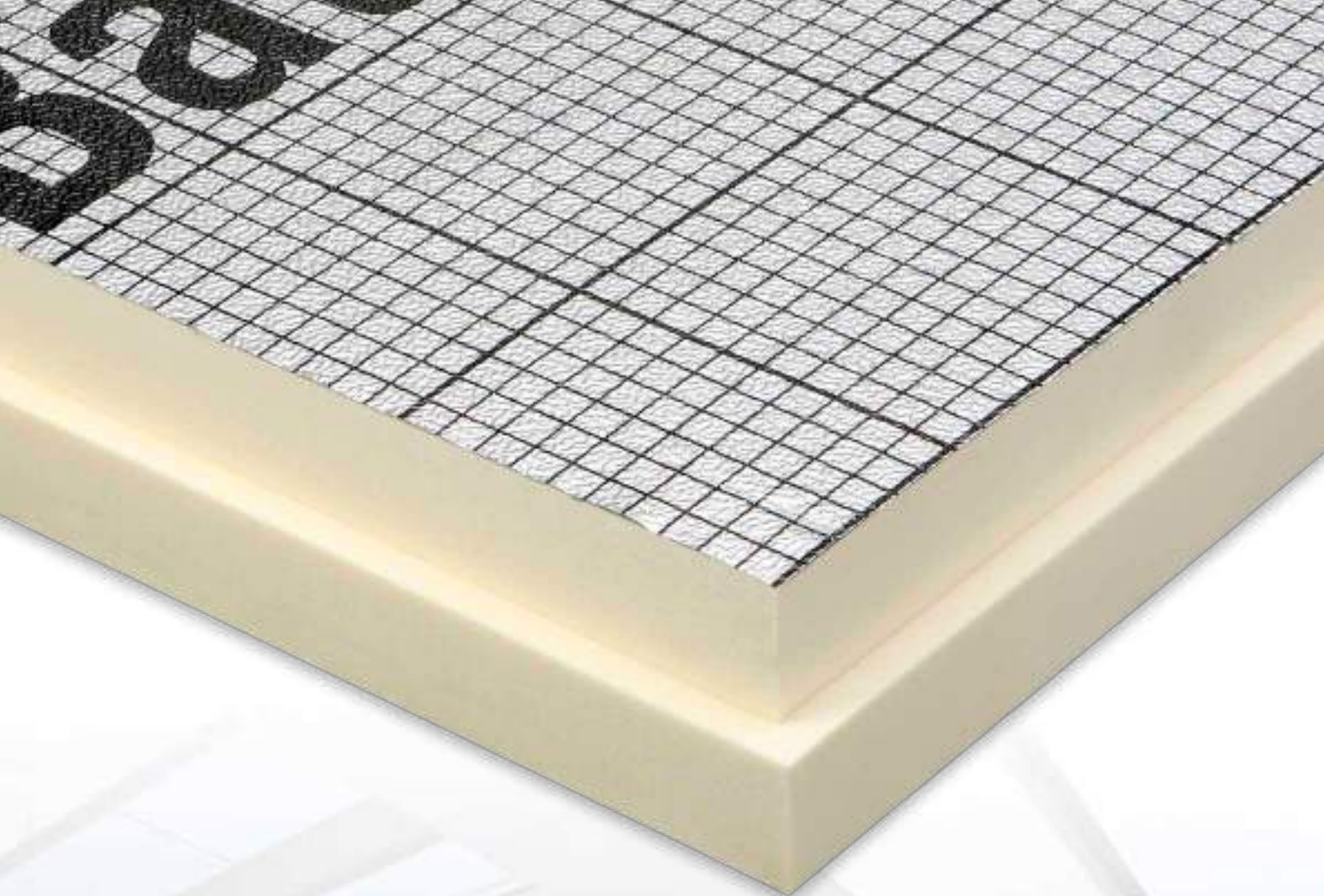
■ Vyhláškou o úsporách energie sa zákonné požiadavky na tepelnú ochranu stali ešte prísnejšími. O to dôležitejší je výber správnej tepelnej izolácie a remeselne poctivá montáž, pretože následné opravy sú časovo náročné a drahé.

Dôležité: Tepelnoizolačné materiály s vysokým izolačným účinkom dosahujú potrebnú izolačnú hodnotu aj pri malej hrúbke. To zohráva obzvlášť dôležitú úlohu v prípade sanácií, kde konštrukčná skladba terasy môže zaberať iba obmedzenú výšku.

Technické údaje:

BauderPIR	FA TE	FA TE F
Vyhotovenie	rovná hrana	hrana s polodrážkou
Rozmery dosky	1200 x 600 mm	
Tepelná vodivosť	$\lambda_D = 0,022$	
Pevnosť v tlaku	≥ 120 kPa	
Hrúbky dosiek	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm	60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm

Tepelnoizolačné dosky BauderPIR sa v praxi osvedčili už celé desaťročia. Izolačné dosky sú k dispozícii bez polodrážky (s rovnou hranou) alebo s polodrážkou.



Tepelná vodivosť 022

Tepelnoizolačné dosky BauderPIR majú najnižšiu tepelnú vodivosť zo všetkých bežných tepelnoizolačných materiálov a najmenšiu hrúbku súčasne. To výrazne redukuje výšku celej skladby.



Rozmerová stálosť

Dlhodobá pevnosť v tlaku dosiek BauderPIR pre trvalé zaťaženie pôsobiace na terasy pri uvažovanom 2 %-nom stlačení je 24 kPa. To zodpovedá možnému zaťaženiu 2,4 tony na meter štvorcový.

Dosky sú rozmerovo stabilné a odolávajú najväčšiemu zaťaženiu. Dosky majú optimalizovaný formát pre terasy 1200 mm x 600 mm. Aby sa zabránilo možnému kývaniu dlažobných dosiek na terasách, odporúčame nalepenie tepelnoizolačných dosiek na podklad.



Prispôsobiteľnosť

Pomocou noža alebo chvostovej píly je možné BauderPIR tepelnoizolačné dosky presne a bez námahy rezať priamo na mieste. Raster vytlačený na povrchu dosiek slúži ako pomôcka pri rezaní.



Odvodnenie v spáde

S tepelnoizolačnými spádovými doskami vo forme klinov BauderPIR T G, resp. BauderPIR FA G20 sú zrážky rýchlo odvedené z povrchu.



Servis

Kladačské plány pre presné priradenie spádových bodov poskytujú architektom, investorom a spracovateľom istotu pri odbornej realizácii.





BauderVIP TE

Najvyšší tepelnoizolačný výkon pri najmenšej výške skladby

BauderVIP TE je tepelnoizolačný systém pre terasy, ak je požadovaný vysoký tepelnoizolačný výkon a zároveň je na stavbe možná iba malá výška skladby. Mimoriadne dobre izolujúce a veľmi ploché vákuové izolačné jadro ($\lambda = 0,007$) umožňuje zachovať výšky napojenia, ktoré by inak s bežnými tepelnoizolačnými materiálmi neboli možné.

■ Pri zhotovení vákuového izolačného jadra je kyselina kremičitá uzavretá vo viacvrstvovej hliníkovej kompozitnej fólii, následne je z kyseliny kremičitej odsávaný vzduch, čím sa vytvorí vákuum. Na ochranu vákuového jadra pri stavebných procesoch a počas užívania, je jadro opatrené na spodnej strane 3 mm hrubou rohožou z gumového granulátu a na vrchnej strane 17 mm hrubou izoláciou BauderPIR. Obe ochranné vrstvy sú nalepené na vákuovom jadre.

Celková U-hodnota terasy sa počíta z plošných pomerov vákuového izolačného jadra a okrajových pruhov z tuhej polyuretánovej peny. Vypočítať presnú hodnotu sa preto dá až po vyhotovení kladačského plánu, z čoho budú zrejmé presné plošné podiely komponentov. Skúsenosti ukazujú, že zmena obloženia terasy (pochôdznej vrstvy) má nepatrný vplyv na celkovú U-hodnotu.

Príklady:

Terasa na plochej streche, počítaná bez nosnej časti stropu; plošný podiel okrajových pruhov z tuhej polyuretánovej peny: 8 % z celkovej plochy.

BauderVIP TE	20 / 40	30 / 50	40 / 60
U - hodnota (W/m ² K)	0,329	0,239	0,188
R - hodnota (m ² · K/W)	2,985	4,103	5,215
vákuové jadro $\lambda = 0,007$ W/mK	20 mm	30 mm	40 mm

Hliníková kompozitná fólia okolo vákuového jadra sa nesmie poškodiť – rezanie, vŕtanie alebo lámanie dosiek nie je možné.

Chybné dosky by mali byť vymenené.



Tepelná vodivosť 007

Vákuové izolačné jadro tepelnoizolačných prvkov BauderVIP TE dosahuje jedinečný tepelnoizolačný výkon.



Servis

Pre kladenie BauderVIP TE tepelnoizolačných prvkov je vždy vypracovaný kladačský plán pre konkrétnu plochu. Prvky sa potom vyrábajú individuálne na konkrétnu terasu alebo balkón.



Prispôbitelnosť

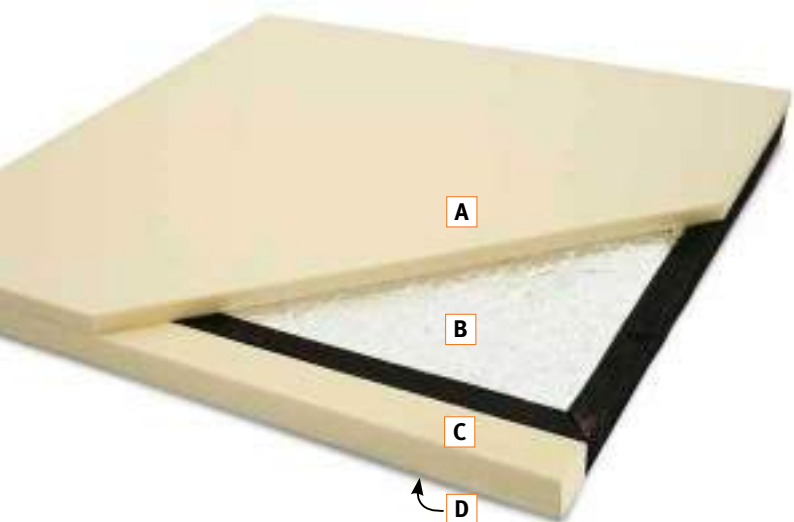
Pre optimálnu presnosť lícovania je možné určiť BauderVIP TE tepelnoizolačné prvky na dvoch hranách zrezať najviac o 20 mm.

BauderVIP TE

Najvyšší tepelnoizolačný výkon
pri najmenšej výške skladby

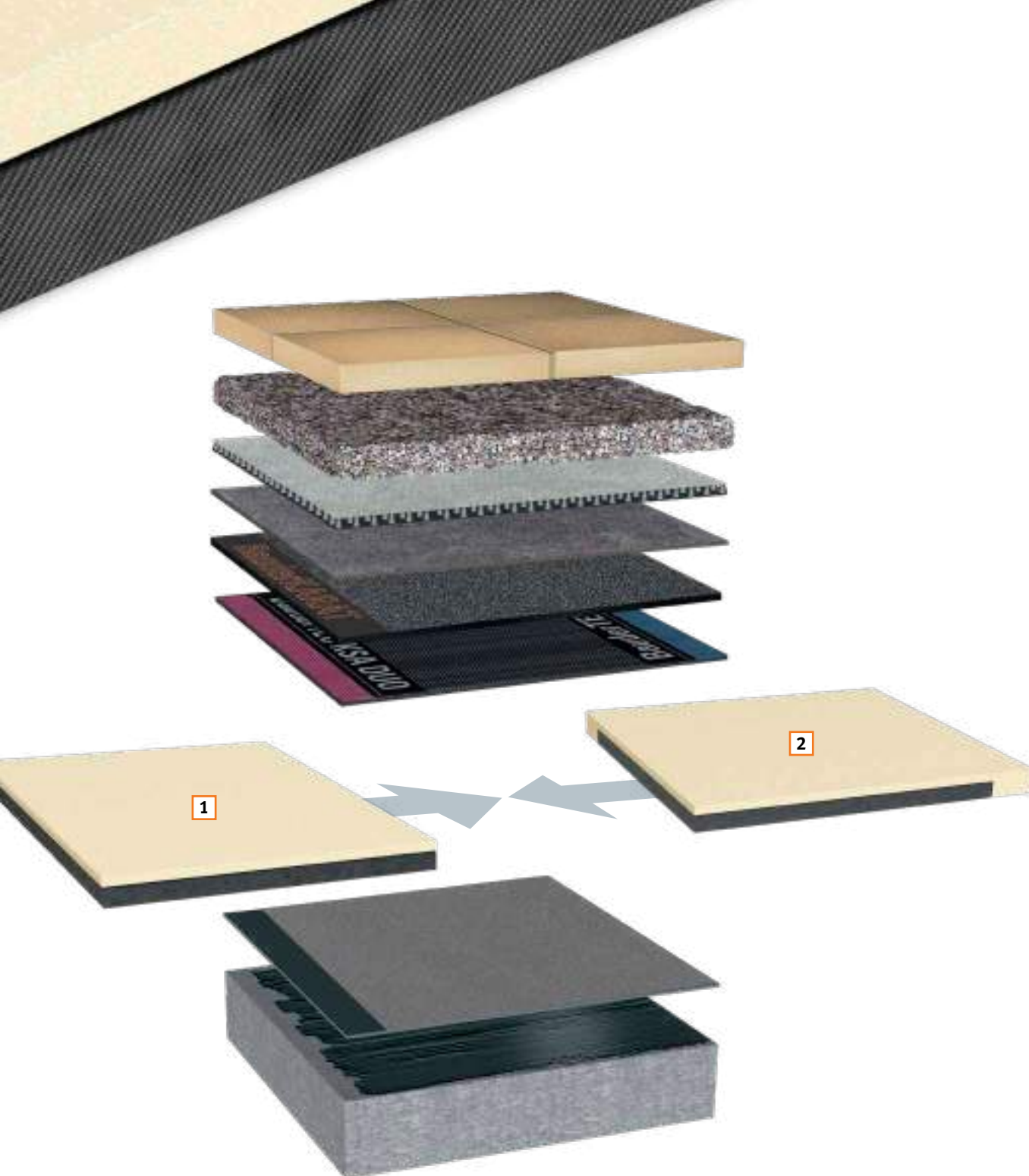


BauderVIP TE-SP „špeciál“ je vyrobený individuálne na zákazku a je tak optimálne prispôbený na terasovú plochu. **BauderVIP TE-ST** „štandard“ sa naopak skladá zo štandardných prvkov, ktoré je možné optimálne kombinovať podľa požiadaviek. Pre dve strany terasy je k dispozícii jeden rohový a jeden okrajový prvok s jednou alebo dvoma PIR-hranami. Na protiľahlej strane sa plocha vždy uzatvára vyrovnávacími prvkami BauderPIR FA TE narezanými na mieru na stavbe. Tepelnoizolačné dosky BauderVIP TE-ST je možné objednať ako skladový tovar, čo výrazne skraca dodacie lehoty.



Prierez skladbou tepelnoizolačného prvku BauderVIP:

- A** BauderPIR krycia vrstva - hrúbka 17 mm
- B** Vákuové jadro - podľa vyhotovenia
hrúbka 20 mm/30 mm/40 mm
- C** BauderPIR rezná hrana
(iba pri BauderVIP TE-SP ako aj pri BauderVIP TE-ST
okrajovom-/rohovom prvku)
- D** Rohož z gumového granulátu - hrúbka 3 mm



1 BauderVIP TE-ST

- dosky priamo zo skladu, vďaka tomu rýchlejšie dodacie lehoty
- prispôsobiteľný každej terasovej ploche
- jednoduchá montáž, vyrovnanie okrajov na stavbe pomocou BauderPIR FA TE, ktoré je možné na mieru narezať

2 BauderVIP TE-SP

- dosky sa vyrábajú individuálne a na zákazku
- optimálne prispôsobený terasovej ploche
- rýchla montáž, pretože na stavbe už nie sú potrebné takmer žiadne úpravy

BauderVIP TE

Najvyšší tepelnoizolačný výkon pri najmensej výške skladby

BauderVIP TE-ST

Kladačský plán dosiek je vytvorený na základe výkresu zákazníka so štandardnými doskami. Optimálny výber stredových-, rohových- a okrajových dosiek umožňuje rýchle a jednoduché pokrytie plochy. Vyrovnanie okrajov sa rieši na mieste pomocou prvkov BauderPIR FA TE.

Technické údaje:

■ Hrúbky dosiek:

- 40 mm (VIP jadro 20 mm)
- 50 mm (VIP jadro 30 mm)
- 60 mm (VIP jadro 40 mm)

■ Vákuové jadro λ :

0,007 W/mK

■ Formát dosiek:

- 1000 x 1000 mm
- 1000 x 500 mm
- 1000 x 250 mm
- 500 x 500 mm
- 500 x 250 mm

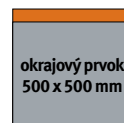
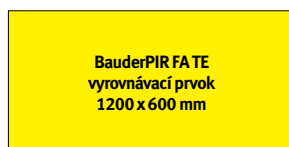
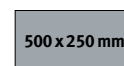
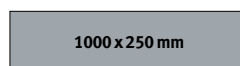
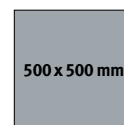
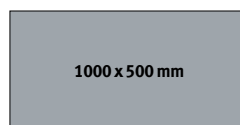
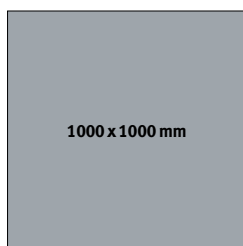
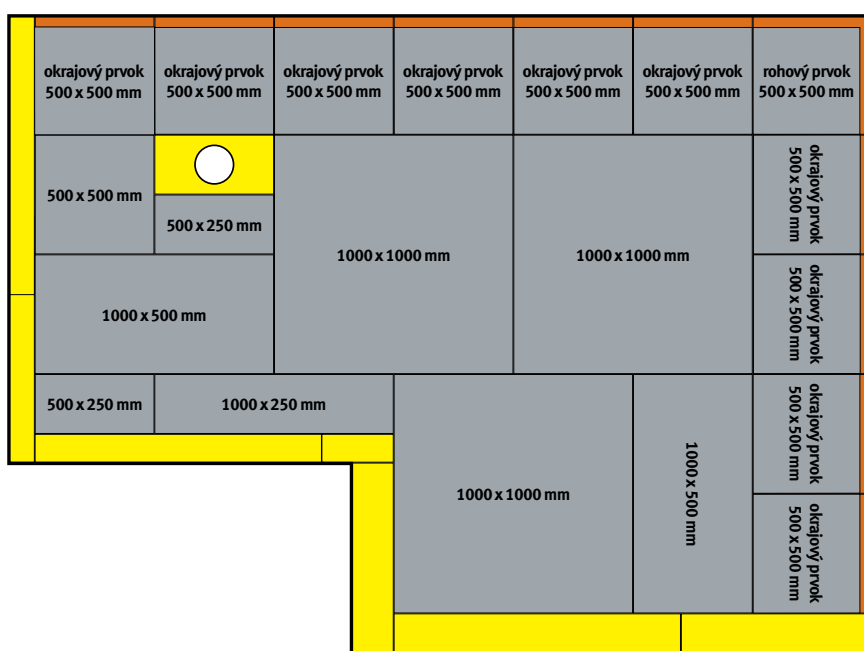
Rohové dosky s dvoma PIR-hranami
500 x 500 mm

Okrajové dosky s jednou PIR-hranou
500 x 500 mm

BauderPIR FA TE na vyrovnanie okrajov
1200 x 600 mm

■ Pevnosť v tlaku:

190 kPa (pri 10 % stlačení podľa EN 826)



Pozor: Najmenší výpočtový rozmer 0,4 m² na dosku.
Konečná ponuka je možná až po vyhotovení kladačského plánu.

BauderVIP TE-SP

Na základe výkresu zákazníka vytvorí Bauder kladačský plán dosiek s optimálnym pokrytím plochy. Podľa tohto plánu sú jednotlivé prvky na zákazku vyrábané a položené. Vyrovnávanie okrajov nie je nutné, menšie úpravy je možné urobiť na PIR-hranách jednotlivých prvkov.

Technické údaje:

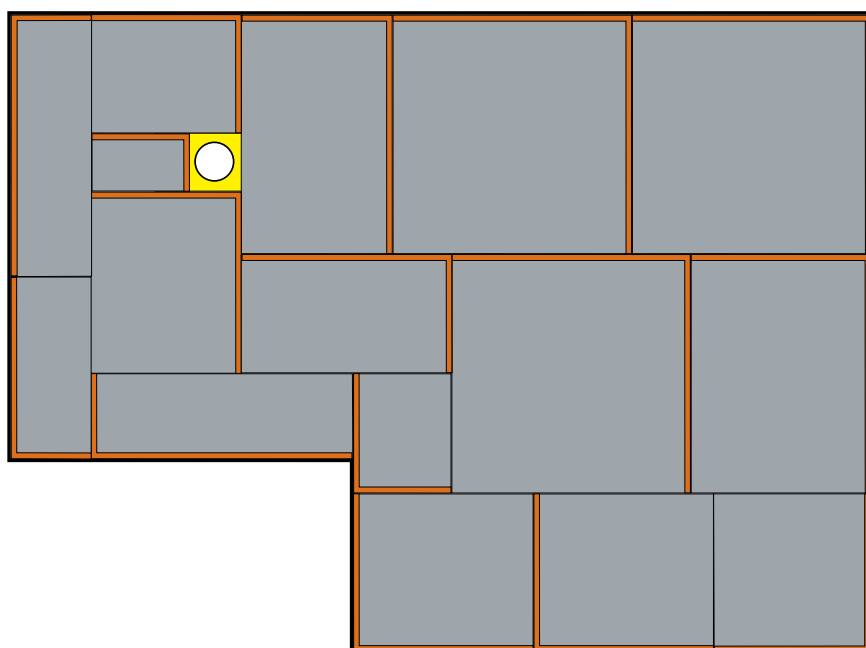
- Hrúbky dosiek:
40 mm (VIP jadro 20 mm)
50 mm (VIP jadro 30 mm)
60 mm (VIP jadro 40 mm)

- Vákuové jadro λ :
0,007 W/mK

- Dosky vždy s dvoma
PIR-hranami vo formátoch:
1000 x 1000 mm
1000 x 500 mm
1000 x 250 mm
500 x 500 mm
500 x 250 mm

Všetky ďalšie potrebné dosky
sú vyrobené na zákazku
v potrebných rozmeroch.

- Pevnosť v tlaku:
190 kPa (pri 10 % stlačení
podľa EN 826)



Pozor: Najmenší výpočtový rozmer 0,4 m² na dosku.
Konečná ponuka je možná až po vyhotovení kladačského plánu.

BauderVIP TE

Maximálna presnosť pre najlepšie výsledky

Bez ohľadu na použitý VIP tepelnoizolačný systém musia byť už pri projektovaní – a hlavne pri zameraní – presne zaznamenané stavebné tolerancie ako aj prestupy, napr. vetracie prvky, vpusty, atď. Iba tak môžu byť tepelnoizolačné dosky čo najlepšie prispôsobené podmienkam na terase, aby sa dosiahol optimálny tepelnoizolačný výkon. Pre prispôsobenie na mieste sú pri BauderVIP TE-SP dve zo štyroch hrán dosky opatrené tuhú polyuretánovou penou, ktorú je možné maximálne do 20 mm narezať. Pri doskách BauderVIP TE-ST sa okraje vyrovnávajú pomocou terasových tepelnoizolačných dosiek BauderPIR FA TE.



BauderVIP TE

Spracovanie

V súlade s vopred spracovaným kladačským plánom sa BauderVIP TE dosky voľne položia na asfaltovú parozábranu BauderFLEX DNA a prilepia penovým lepidlom Bauder.



Aby nedošlo k poškodeniu vákuového izolačného jadra, podklad musí byť bez ostrých predmetov. Prípadne môžu byť prvky na PIR-hranách na mieru upravené zrezaním maximálne o 20 mm.



Položené BauderVIP TE prvky sú po vytvrdnutí lepidla pochôdzne. Na hornú stranu sa položí samolepiaci pás BauderTEC KSA DUO.



Vákuové jadro a hrany dosky s páskou pritom nesmú prísť do styku s otvoreným plameňom. Vákuové izolačné jadro sa nesmie zahrievať na teplotu vyššiu ako 80 °C.

Ako vrchná vrstva hydroizolácie sa celoplošne nataví BauderKARAT alebo BauderSMARAGD (pre skladby zelených striech). 17 mm hrubá vrstva z BauderPIR pritom chráni vákuové izolačné jadro pred vznikajúcim teplom.

Pochôdzne prevádzkové plochy

Systémové skladby pre terasy a balkóny

Komfort bývania sa dosahuje nielen správnou tepelnou izoláciou, ale podstatnou súčasťou navrhovania terasy je tiež zvuková izolácia proti krokovému hluku. Systémové skladby Bauder a všestranné tepelnoizolačné prvky spoľahlivo chránia obytné priestory pod terasou pred energetickými stratami a krokovým hlukom. Ďalej sa musí brať do úvahy aj drenáž ako súčasť odvodnenia strešnej plochy.

Najmä v oblasti dverných a okenných prvkov je nutné zaistiť dokonalý odtok vody a minimalizovať namáhanie od odstrekujúcej vody.

V závislosti od požiadaviek a situácie danej strechy je možné zvoliť vhodnú skladbu terasy. Ak nie sú kladené žiadne zvláštne požiadavky, je možné zvoliť klasickú skladbu terasy so štrkovým lôžkom na ochrannej vrstve. Avšak, vzhľadom na nižšiu drenážnu schopnosť štrkového lôžka, musí byť vytvorené priame prepojenie odvodňovacieho žľabu a strešného odtoku pomocou spojovacieho kanálu.

Drenážna a akumulčná doska BauderGREEN DSE 20/1 je obzvlášť vhodná napríklad na kombináciu peších a

vegetačných oblastí. Pri celoplošnom položení drenážneho prvku vznikne na spodnej strane drenáž bohatá na dutiny, ktorá nie je na žiadnom mieste prerušená.

V oblasti pochôdznych plôch sa drenážna doska kladie s presahom jedného radu nopov a je priamo vyplnená jemnou kamennou drvinou. Príslušné extenzívne ozeleňovanie sa realizujú so štandardnými skladbami, napríklad s filtračným rúnom a substrátovým násypom.

Terasové skladby s kombináciou plošnej drenáže a spojovacieho kanálu dosahujú výrazne vyššie odvodňovacie kapacity a ponúkajú tak čo najvyššiu možnú projekčnú istotu každému účastníkovi.

Všetko z jednej ruky...



BauderGREEN FSM 600
vláknitá ochranná rohož
veľmi kvalitná ochranná vrstva,
mechanicky a termicky spevnená



BauderGREEN DE NF 10
drenážna fólia
výkonná, tlakovo stabilná drenážna
fólia, stavebná výška iba 10 mm



BauderGREEN DSE 20/1
drenážna a akumulčná doska
kombinovaný drenážny a akumulčný
prvok pre obkladané alebo zelené plochy



BauderGREEN ER MR / EA
odvodňovacie žľaby
 vysoko výkonné otvorené hranaté žľaby



BauderGREEN ER Z-SK
spojovací kanál
 priame spojenie žľabu a nadstavca
 strešného vpustu



BauderGREEN GA MR
nadstavec strešného vpustu
 na inštaláciu nad strešné vpusty v
 spevnených obkladaných plochách

Zvuková izolácia proti krokovému hluku

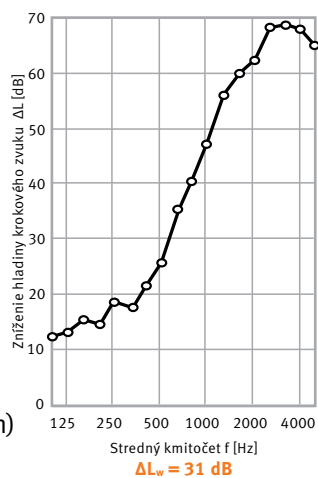
Terasové systémy s asfaltovou hydroizoláciou

Pri nasledujúcich Bauder systémových skladbách* bolo zmerané zníženie prenosu krokového hluku podľa EN ISO 140-7 vždy v celej skladbe.

Štrkové lôžko na ochrannej vrstve



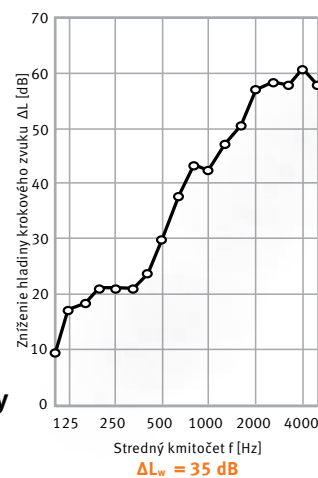
- 1 nášľapná vrstva**
dlažba 40 mm
- 2 lôžko**
kamenivo 4/8 50 mm
- 3 ochranná vrstva**
BauderGREEN FSM 1100
- 4 skladba plochej strechy**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA TE (100 mm)
BauderFLEX DNA
betón



Štrkové lôžko a plošná drenáž BauderGREEN DE NF 10



- 1 nášľapná vrstva**
dlažba 42 mm
- 2 lôžko**
kamenivo 2/5 40 mm
- 3 drenážna vrstva**
BauderGREEN DE NF 10
- 4 ochranná vrstva**
BauderGREEN FSM 1100
- 5 skladba plochej strechy**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA TE (120 mm)
BauderFLEX DNA
betón

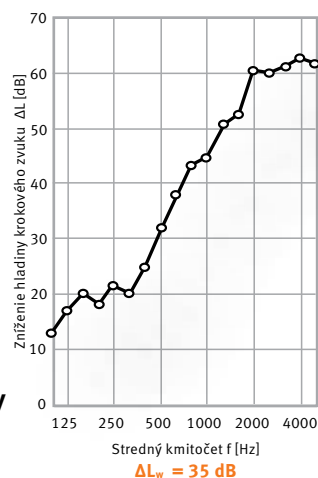


Čím väčšia ΔL_w , tým
lepšia kroková izolácia

Štrkové lôžko a plošná drenáž BauderGREEN DSE 20/1



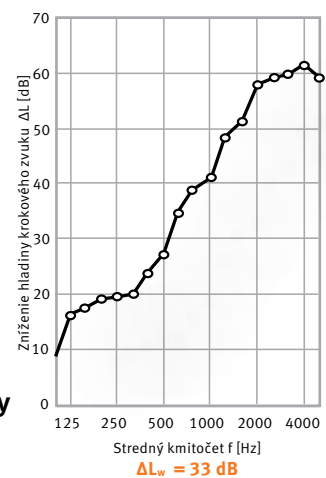
- 1 nášľapná vrstva**
dlažba 42 mm
- 2 lôžko**
kamenivo 2/5 40 mm
- 3 drenážna vrstva**
BauderGREEN DSE 20/1
- 4 ochranná vrstva**
BauderGREEN FSM 1100
- 5 skladba plochej strechy**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA TE (120 mm)
BauderFLEX DNA
betón



Štrkové lôžko a plošná drenáž BauderGREEN DE NF 10 na vákovej tepelnej izolácii



- 1 nášľapná vrstva**
dlažba 42 mm
- 2 lôžko**
kamenivo 2/5 40 mm
- 3 drenážna vrstva**
BauderGREEN DE NF 10
- 4 ochranná vrstva**
BauderGREEN FSM 1100
- 5 skladba plochej strechy**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderVIP TE (50 mm)
BauderFLEX DNA
betón



* Výsledky skúšky platia pri rovnakej skladbe aj pre tepelnoizolačné prvky BauderPIR FA TE/FA TE F a BauderPIR M/MF. Pri spádových tepelnoizolačných prvkoch BauderPIR T G a BauderPIR FA G20 výsledky skúšok platia tiež, ak vyššie uvedená hodnota hrúbky izolácie sa predpokladá ako minimálna hrúbka spádovej tepelnoizolačnej vrstvy. Pri použití iných Bauder parozábran, resp. iných Bauder asfaltových pásov s rovnakou alebo väčšou hrúbkou a teda aj plošnou hmotnosťou, možno tiež predpokladať minimálne hodnotu stanovenú počas skúšky.

Pochôdzne prevádzkové plochy

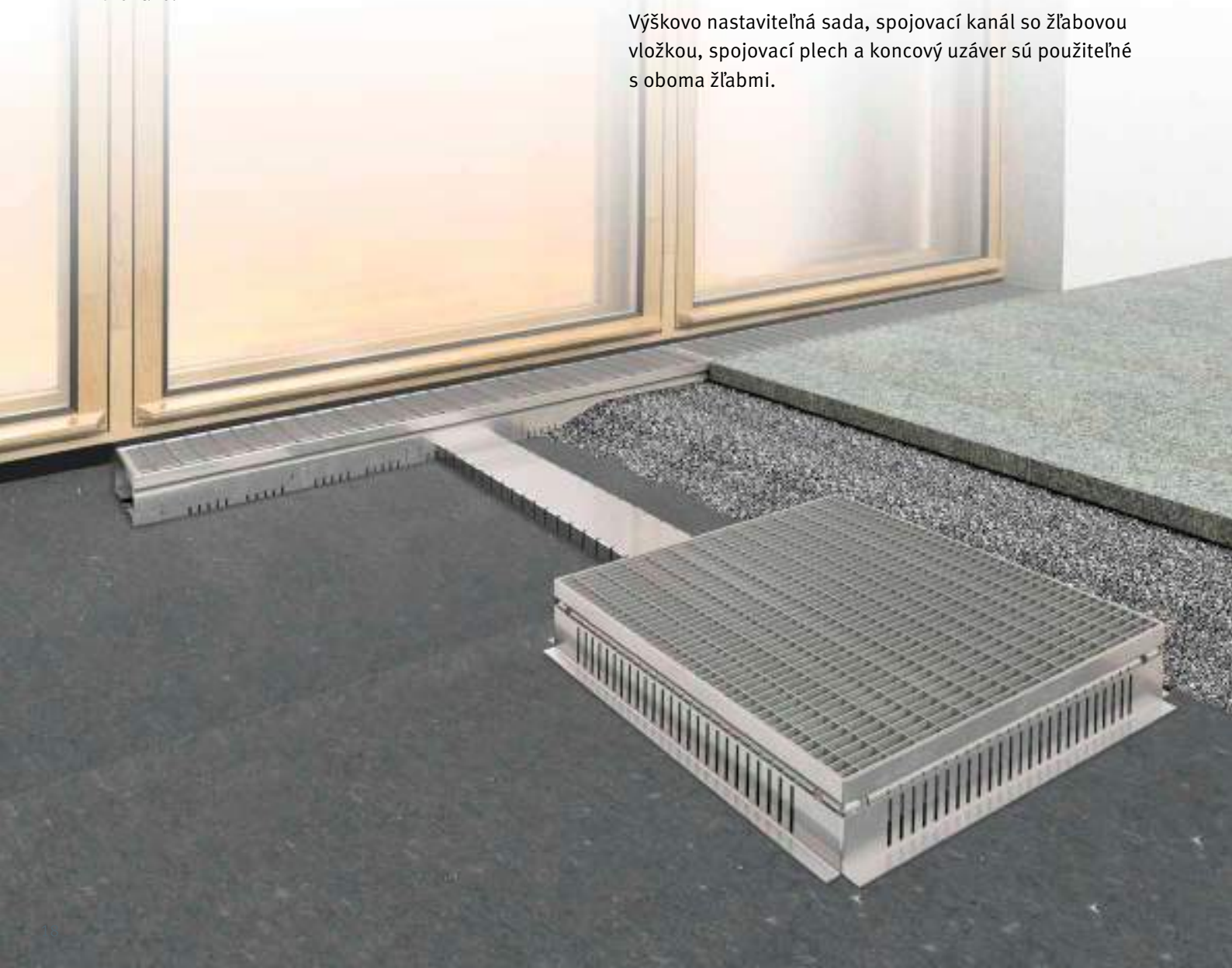
Systémové skladby pre terasy a balkóny

Na zníženie napojovacích výšok pri terasových dverách sa často používajú odvodňovacie žľaby. Odborné pravidlá potom vyžadujú priame napojenie žľabov na strešné odvodňovacie prvky. Násypy pod obkladovými plochami (nášľapnými vrstvami) sa nepovažujú v rovine za dostatočne drenáže schopné. Možné sú napríklad plošné drenáže alebo spojovacie kanály.

Veľkou výhodou spojovacích kanálov je, že sa dajú čistiť. Navyše vedie voľný, z hľadiska techniky odvodnenia účinný prierez kanálov k vysokým rýchlostiam prúdenia vody a tým aj k vysokej odtokovej kapacite. Žľabová vložka ako spojovací diel ku kanálu zaisťuje čistý prechod a chráni pred vniknutím cudzích látok. Pri strešnom odtoku (vpust) končí spojovací kanál voľne v nadstavci vpustu. Odtokovú kapacitu je možné ešte zvýšiť kombináciou spojovacieho kanálu a plošnej drenáže.

Odvodňovací žľab MR 150/60 v šírke 150 mm a výškou 60 mm je možné nastaviť pomocou výškovo nastaviteľnej sady v rozsahu od 75 do 120 mm tak, aby výškou vyhovoval obkladanej terasovej ploche. Mriežkový rošt znižuje namáhanie od odstrekujúcej vody. Alternatívne je možné použiť odvodňovací žľab EA 150/60 so štrbinovým roštom z ušľachtilej ocele a hliníkovým spodným dielom. V porovnaní s mriežkovým roštom je voľný prierez v kryte EA 60 podstatne menší.

Výškovo nastaviteľná sada, spojovací kanál so žľabovou vložkou, spojovací plech a koncový uzáver sú použiteľné s oboma žľabmi.



Prehľad výrobkov

BauderGREEN FSM 600 / FSM 1100 vláknitá ochranná rohož



	FSM 600	FSM 1100
materiál	polyester, polypropylén	
hrúbka	4 mm	8 mm
hmotnosť	600 g/m ²	1100 g/m ²
nasiakavosť vody	3 l/m ²	6 l/m ²
rozmery	2 x 30 m	2 x 15 m
kód výrobku	7450 0600	7450 1100

BauderGREEN DE NF 10 drenážna fólia



hmotnosť nopovej fólie	cca. 743 g/m ²
hmotnosť filtračného rúna	cca. 125 g/m ²
hrúbka	10 mm
celková hmotnosť	cca. 868 g/m ²
pevnosť v tlaku	400 kN/m ²
kód výrobku	7468 0010

BauderGREEN ER odvodňovacie žľaby hranaté



odvodňovací žľab	MR 150/60	EA 150/60
materiál	pozinkovaná oceľ, mriežkový rošt	spodný diel - hliník, kryt - ušľachtilá oceľ
šírka	150 mm	150 mm
výška	60 mm	60 mm
dĺžka	1000 mm	1000 mm
kód výrobku	7432 0000	7432 0010

Zodpovedajúce doplnky: spojovací plech (7432 0100), koncový uzáver (7432 0101) a výškovo nastaviteľná sada (7432 0110).

BauderGREEN ER spojovací kanál



	Z-SK spojovací kanál	Z-RSK žľabová vložka
materiál	pozinkovaná oceľ	pozinkovaná oceľ
rozmery	1000 x 100 x 30 mm	100/30 x 100 x 80 mm
kód výrobku	7432 0120	7432 0130

BauderGREEN GA MR 250 / MR 400 nadstavec strešného vpustu



nadstavec vpustu	MR 250	MR 400
materiál	pozinkovaná oceľ	pozinkovaná oceľ
rozmery	250 x 250 mm	400 x 400 mm
výškové nastavenie	80 - 125 mm	80 - 125 mm
kryt	mriežkový rošt	mriežkový rošt
kód výrobku	7432 0250	7432 0400

Bauder s.r.o.

kancelária:

Františkánska 7445/5
SK-917 01 Trnava

telefón +421 911 733 433
info@bauder.sk

www.bauder.sk



Všetky informácie obsiahnuté v tomto prospekte sú založené na súčasnom stave technického vývoja. Vyhradujeme si právo na zmeny. Informujte sa prípadne o príslušných technických poznatkoch platných v čase Vašej objednávky.

0104BR/1222 SK