



Schlüter®-DILEX-BWS

Profil pro dilatační spáry
Pro úzké dilatační spáry

4.7

Technický list výrobku



Použití a funkce

Schlüter-DILEX-BWS je profil z plastické hmoty do dilatačních spár pro osazení do keramických obkladů a dlažeb. Postranní lichoběžníkovitě perforovaná kotevní ramena z regenerátu tvrdého PVC se kotví pod obkladem v lepidle na lepení obkladu a dlažby a přenášejí pohyby do dilatační zóny.

Profil vyrovnává tlakové, tahové a výškové pohyby. Dilatační a pohledová plocha z měkkého CPE je široká pouhých 5 mm a opticky odpovídá šířce ostatních spár. Relativně malá šířka dilatační zóny umožňuje zachycení přiměřeně malého pohybu, které je nutné zohlednit při návrhu velikosti dilatačních polí.

Profil DILEX-BWS je vhodný především jako dilatační spára v obkladu/dlažbě nad rohoží Schlüter-DITRA.

Pokud lze očekávat větší pohyby v konstrukci obkladu a dlažby, doporučujeme osadit Schlüter-DILEX-BWB (dilatační zóna 10 mm).

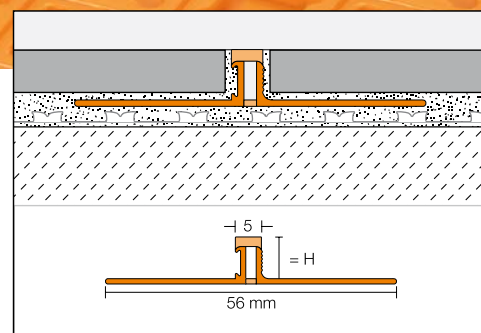
Schlüter-DILEX-BWS lze použít kromě bytové oblasti také ve středně namáhaných prostorách jako jsou např. kanceláře nebo prodejní místnosti.

Profily jsou rovněž vhodné pro použití v exteriéru.



Materiál

Schlüter-DILEX-BWS se skládá z kombinace materiálů, lichoběžníkovitě perforovaná kotevní ramena z regenerátu tvrdého PVC a dolní a horní spoje jako dilatační zóny z měkké umělé hmoty CPE.



Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Profil je odolný proti chemickému namáhání, které se u dlažeb obvykle vyskytuje a proti houbám a bakteriím.

Použitelnost příslušného typu materiálu je nutné ve zvláštních případech řešit individuálně v závislosti na očekávaném druhu chemického, mechanického nebo jiného namáhání. Dilatační zóny profilu z CPE jsou odolné proti UV záření a neobsahují změkčovadla.



Schlüter-DILEX-BWS se používá jako dilatační spára pro rozdělení ploch v obkladech/dlažbách pokládaných do tenkého lože lepidla. Dilatační spáry v podkladu musí probíhat přesně pod dilatačním profilem. Profily nejsou vhodné pro použití nad objekto-
vými dilatačními spárami.

6. Mezi profilem a dlaždicí se vynechá spára cca 2 mm.
7. Spára mezi obkládačkou/dlaždicí a profilem se důkladně vyplní spárovací hmotou. Jelikož cementová spárovací hmota nepřilne trvale k plastovým materiálům, nelze vyloučit oddělení spáry od profilu



Zpracování

1. Profil je třeba adekvátně zvolit podle tloušťky dlaždic a způsobu pokládky.
2. V místě pokládky profilu se nanese ozubenou stěrkou lepidlo na dlaždice.
3. DILEX-BWS se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidlového lože a vyrovná se.
4. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se celoplošně přestěruje lepidlem na dlaždice.
5. Navazující obkládačky/dlaždice se pevně zatlačí do lepidla a vyrovnají tak, aby horní hrana profilu byla v jedné rovině s obkladem/dlažbou (profil nesmí být výše než povrch obkladu, spíše o 1 mm níže). Obkládačky v oblasti profilu je nutné uložit celoplošně zplna do lepidla.

Poznámka

Schlüter-DILEX-BWS je odolný proti houbám a bakteriím a nevyžaduje zvláštní péči nebo údržbu. Čištění se provádí při mytí dlažby/obkladu běžnými čistícími prostředky pro domácnost.

Oblast použití v závislosti na místním zatížení



Osoby

Celková hmotnost –



Nákupní vozíky

Celková hmotnost max. 0,4 t



Osobní automobil

Celková hmotnost max. 3,5 t

● Přípustné

Absorpce pohybu profilem Schlüter®-DILEX-BWS

DILEX-BWS	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm

Přehled výrobků:

Schlüter®-DILEX-BWS

Dodávaná délka: 2,50 m

Barvy	G	PG	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Barvy dilatační zóny:

- G = šedá
- PG = pastelově šedá
- HB = světle béžová
- GS = grafitově černá
- SP = jemná broskvová
- C = krémová
- SG = kamenná šedá
- DA= tmavý antracit
- FG = spárová šedá