

TECHNICKÝ LIST



Katepal univerzálne odkvapové / hrebeňové pásy

EN 544

Bitúmenové šindľe s minerálnou a / alebo syntetickou nosnou vložkou

POPIS VÝROBKU:

Katepal *univerzálne odkvapové/hrebeňové pásy* sú špeciálne výrezy z bitúmenového pásu, ktoré sú vyrobené z SBS modifikovaného bitúmenu s nosnou vložkou z netkanej sklenenej textílie. Stredné vrstvy sú tvorené SBS modifikovaným bitúmenom. Spodná vrstva pásu je v dolnej časti opatrená SBS modifikovaným lepidlom, ktoré je kryté ochrannou PVC fóliou a v hornej časti pásu je povrch tvorený jemným kremičitým pieskom. Pri hornej vrstve je povrch tvorený bridlicovým či keramickým posypom alebo ich kombináciou. Tieto pásy sú predperforované pre ďalšie delenie na menšie kusy pre krytie hrebeňov a nároží.

POUŽITIE:

Katepal *univerzálne odkvapové / hrebeňové pásy* sú výrobky určené pre riešenie detailov pri šikmých strechách, ktorými sú odkvapové hrany, hrebene a nárožia.

INŠTALÁCIA:

Katepal *univerzálne odkvapové/hrebeňové pásy* musia byť inštalované na pevnej podkladovej konštrukcii v súlade s pokynmi pre inštaláciu tohto výrobku.

V prípade inštalácie na pevnú podkladovú konštrukciu musí byť táto konštrukcia pevná, nepoddajná, rovná a suchá. Môže byť vyrobená zo štandardného stavebného sušeného reziva, OSB dosiek či multifunkčných panelov s voduodpudivou úpravou. Minimálne hrúbky týchto materiálov musia byť volené podľa technickej špecifikácie jednotlivých materiálov a daných noriem tak, aby hrúbka bola prehodnotená po stránke statickej únosnosti.

Katepal *univerzálne odkvapové / hrebeňové pásy* (rozmeru 1000 x 250 mm) sa inštalujú pri odkvapovej hrane na vopred pripravený odkvapový kovový lem ak počiatočný prvok pri započatí inštalácie. Pásy sa ukladajú "na tupu" vedľa seba v celej dĺžke odkvapových hrán a následne sa kotvia v hornej časti alebo okolo predperforovaných miest, ktoré sú následne zakryté šindľovými šablónami. K pripevneniu na podklad musia byť použité klince so širokou hlavou a ich dĺžka musí byť volená tak, aby bol vždy podklad prebitý celý, pretože vzhľadom k častým výkyvom vlhkosti a pracovaniu drevo (zosychaniu x napúčaniu) môže drevený podklad klince vytláčať, pokiaľ nie sú prebité. Ak nie sú použité kovové odkvapové lemy, mali by byť univerzálne odkvapové/hrebeňové pásy zahnuté smerom dole. Spodná hrana tohto pásu by mala presahovať 1 – 1,5 cm pod podkladovú konštrukciu (debnenie), ktorá by mala mať zrazenú hranu. Takto vytvorený odkvapový pruh by mal byť preložený najskôr do hrán a potom do koncom alebo lomeníc (štítov). Pribite pruh hore a na bočných hranách po 10-tich cm a šikmé časti po 5-tich cm. Pre krytie hrebeňov a nároží rozdeľte univerzálne odkvapové / hrebeňové pásy v predperforovaných miestach na menšie kusy (330 x 250 mm). Vlastné krytie prevedzte tak, že z jednej strany hrebeňa začnite prehýbať rozdelené pásy cez hrebeň (dlhšou stranou – 330 mm) a pribíjajte štyrmi klineciami tak, aby hlavy klinecov boli zakryté nasledujúcim hrebeňovým šindľom s tým, že vzájomné prekrytie je počítané 50 mm tak, aby sa z jedného balenia, teda 60 ks, urobilo 12 bm hrebeňa. Boky strechy či nárožia sa dajú riešiť rovnakým spôsobom ako hrebeň. V prípade, že sa kusy medzi sebou nepreplepia, použite lepidlo K-36.

SPOTREBA:

V závislosti na dĺžke odkvapových hrán a dĺžke hrebeňov a nároží. Platí toto pravidlo: **Celková dĺžka odkvapových hrán / 20 bm + celková dĺžka hrebeňov a nároží / 12 bm = počet balení univerzálnych odkvapových / hrebeňových pásov (zaokrúhlené smerom nahor na ucelené balenie).**

	PRE ODKVAPOVÝ PÁS	PRE HREBEŇOVÝ / NÁROŽNÝ PÁS
OBSAH BALENIA:	20 pásov rozmeru 1000 x 250 mm	60 ks rozmeru 330 x 250 mm
POKRYTIE Z BALENIA:	20 bm odkvapového pásu (skladba na tupu)	12 bm hrebeňa (prekladáním)

DOPRAVA A SKLADOVANIE:

Pri skladovaní na vonkajších priestoroch nesmie byť materiál vystavený priamemu slnečnému žiareniu a musí byť krytý.

FAREBNÁ ŠKÁLA:

Univerzálne odkvapové / hrebeňové pásy sa dodávajú ku každému typu šindľa samostatne.



TECHNICKÉ PARAMETRE:

Kód štandardu EN 544:	4 E 2		
Použitie:	SBS modifikované bitúmenové strešné príslušenstvo pre krytie odkvapových hrán, hrebeňov a nároží.		
Spôsob inštalácie:	Mechanická v kombinácii so samolepením.		
Typ vnútornej vrstvy:	SBS modifikovaný bitúmen		
Typ nosnej vložky:	Netkaná sklenená textília 120 g / m ²		
Horná vrstva:	Bridlicový a / alebo keramický posyp		
Dolná vrstva:	Kremičitý piesok + SBS modifikované lepidlo		
Nominálna hmotnosť:	4300 ± 300 g/m ² plošného materiálu		Skúšobná metóda: EN 544
Nominálna hrúbka:	3,00 mm (± 10 %)		EN 544
Šírka:	1000 / 3 x 333 mm (± 3 mm)		EN 544
Výška:	250 mm (± 3 mm)		EN 544
Vizuálne chyby:	Bez chýb	Vyhovuje	EN 544

POŽIARNE VLASTNOSTI:	Požiarne trieda:	Klasifikácia:	Skúšobná metóda:
Požiarne odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-5	ENV 1187 (t1)
Požiarne odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Požiarne odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t4)	EN 13501-5	ENV 1187 (t4)
Reakcia na oheň:	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

	POŽIADAVKY:			
PREVERENÉ VLASTNOSTI:	EN 544	Jednotky	Výsledok	Skúšobná metóda:
Pevnosť v ťahu pri 23 °C				EN 12311-1
pozdĺžna	≥ 600	N/50 mm	VYHOVUJE	
pričná	≥ 400	N/50 mm	VYHOVUJE	
Odolnosť proti pretrhnutiu klincom	≥ 100	N	VYHOVUJE	EN 12310-1
Množstvo bitúmenu	≥ 1300	g / m ²	VYHOVUJE	EN 544
Odolnosť proti sklzu	≤ 2 mm / 90°C	mm	VYHOVUJE	EN 1110
Odolnosť proti tvoreniu pľuzgierov	bez chyb	-	VYHOVUJE	EN 544
Odolnosť proti UV žiareniu (60 cyklov)	bez chyb	-	VYHOVUJE	EN 1297-1
Priľnavosť posypu	≤ 2,5 mm	g	VYHOVUJE	EN 544
Absorbcia vody	≤ 2	%	VYHOVUJE	EN 1107-1

¹⁾ Klasifikácia B_{ROOF} platí pre drevené a nehorľavé podklady s alebo bez podkladovej vrstvy.