

Kőzetgyapot tábla,
lejtésképző elem,
attikaék és bordakitöltő elem



NOBASIL DDP-RT (SPE)

NOBASIL SPE lejtésképző elem

DDP-RT

Certifikáció

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)450-WS-WL(P)

EC-tanúsítás reg. szám: K1-0751-CPD-146.0-01-02/08

Leírás

Hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas, teljes keresztmetszetükben víztaszító (hidrofóbizált) kőzetgyapot táblák.

Felhasználás

A DDP-RT lépésálló kőzetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, pl. egyenes rétegrendű, egyhéjú nem járható lapostetők, ahol pontszerű és felületi terhelésnek van kitéve.

A lapostetők lejtésképzéséhez használható az SPE lejtésképző elem (a lejtős kialakítású A, B, C táblák alaptípusainak ismételt egymás után rakásával készül, ezeket kombinálva az egyszerű táblák kiválasztott típusaival).

Műszaki tulajdonságok

- alacsony hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- nem éghető - A1 - növeli az épület biztonságát
- kiváló akusztikus jellemzőkkel rendelkezik – lásd a mellékelt diagramon
- alacsony a páradiffúziós ellenállása
- teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknek
- kémiaileg semleges – nem lép reakcióba a körülötte lévő anyagokkal
- tömege és formája nem változik hőmérséklet változás esetén sem
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- biológiailag stabilizált – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

Egyéb

- szállítás, tárolás és kivitelezés során a terméket védeni kell a mechanikai sérülésektől, illetve az időjárás hatásaitól
- száraz környezetben használható



Gyártási méretek

SPE

Vastagság	Szélesség	Hosszúság
30 - 200 mm	600 mm	1000 mm

Típus	Rendszer részei	L	B	H ₁	H ₂	Megjegyzés
A		1000 mm	600 mm	20 mm	40 mm	gyártóval való egyeztetéssel egyedi méretek rendelése lehetséges
B		1000 mm	600 mm	40 mm	60 mm	
C		1000 mm	600 mm	60 mm	80 mm	

Egyedi méretek

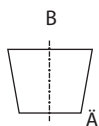
- 1000 x 1000 (Egyedi méret igénye esetén a gyártóval történő egyeztetés szükséges.)
- 1200 x 1000
- 2000 x 1000

Műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	DDP-RT	Érték	Lejt.	Szabvány EN
Hővezetési tényező λ_p	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,040; 30-50 mm vast.		0,040		12667
		0,038; 60 - 200 mm vast.				
Vastagsági tűrés	mm	T5		T5		13162
Tűzállósági osztály	-	A1		A1		13501-1
Rövid idejű vízfelvétel	kg/m ²	max. 1		max. 1		1609
Hosszú idejű vízfelvétel	kg/m ²	max. 3		max. 3		12087
Nyomószilárdság 10%-os összenyomódás	kPa	50		min. 50		826
Sík felületre merőleges húzószilárdság	kPa	10		min. 10		1607
Pontszerű terhelés	N	500; 30 - 50 mm vast.		500; 30 - 50 mm vast.		12430
(5 mm-es alakváltozás esetén)		450; 60 - 200 mm vast.		450; 60 - 200 mm vast.		

Attikaék és bordakitöltő elem

Rendszer	A	B	Profilhossz	Szög	Megjegyzés
	50 mm	50 mm	max. 1000 mm	45°	gyártóval való egyeztetéssel egyedi méretek rendelése lehetséges
	80 mm	80 mm			
	100 mm	100 mm			



méretek és dőlésszögek

Az attikaék a lapostetők bitumenes csapadékvíz elleni szigetelésének felvezetéséhez ajánlott, az attikák mentén. A bordakitöltő elem a trapézlemezestetők bordáihoz ajánlott, javítja a tető hang- és tűzvédelmi szigetelését.

Csomagolás

- A terméket táblás kiszereleésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE-fóliába csomagolva.