

TAPOLCAI BAZALTGYAPOT

TOPLAN KL – könnyű, lágy lemez



Alkalmazási területek:	<i>Típusjel</i>	<i>Vastagság (mm)</i>	<i>m²/csomag</i>
– tetőtér beépítés ferde fala és födéme	KL 50	50	5,0
– padlásfödémen párnafák között, vagy a födémen leterhelés nélkül			
– emeletközi födémen párnafák között			
– pincefödémen felül párnafák között, alul lécváz között			
– falazott burkolatú homlokzati falak átszellőztetett hőszigeteléseként			
– szerelt burkolatú homlokzati falak vízszintes váza között			

A lemez mérete: 1000x500 mm. Közös megegyezés alapján ettől eltérő méretű termékek gyártását is vállaljuk.

Általános tulajdonságok:

- szervesetlen szilikátszálás anyag
- nyitott szálszerkezetű, a kőzetszálak egyenletes, finom eloszlásúak
- vegyileg semleges, környezetkímélő, a vele érintkező anyagokat nem korrodálja
- kitűnő hangelnyelő tulajdonságú
- jó rezgés csillapító képességű
- méretstabil, nem zsugorodik
- korhadásálló, gombák, rovarok, rágcsálók nem támadják meg
- egyszerűen szabható, vágható és beépíthető

TOPLAN KL – könnyű, lágy lemez

Műszaki paraméterek:

Jellemzők	Jelölés	Értékek
Testsűrűség	ρ	35 kg/m ³
Hővezetési tényező	λ	0,0366 W/mK
Éghetőség	–	nem éghető (A1)
Hőállóság	–	250 °C-ig
Páradiffúziós tényező	δ	3,2x10 ⁻¹¹ kg/msPa
Páradiffúziós ellenállás	μ	6,0
Borítóanyag tapadószilárdsága		> 0,5 kPa
Statikus rugalmassági modulus	Es	1,6x10 ⁴ Pa
Fajlagos áramlási ellenállás	z	8500 Pas/m ²
Rétegelválasztási szilárdság	–	max. 0,5 N/mm ²
Nedvességtartalom		max. 2%

Kasztrózási lehetőségek:

Jelölés	A kasztrózóanyag		Példák
	neve	funkciója	
N	nátronpapír	póruszárás	TOPLAN KL-30-N
PA	papírerősítésű fólia	párazárás	TOPLAN KL-30-PA

Építőipari műszaki engedély száma: A-186/1994
MSZ-4890-4

TOPLAN Tapolcai Bazaltgyapot Kft. – H-8300 Tapolca, Strand út 6. Pf. 77
Tel.: +36-87-321-578, 510-508, 510-509, 510-513, 510-514 Fax: +36-87-323-321
E-mail: toplan@toplan.hu • Internet: www.toplan.hu