

## TAPOLCAI BAZALTGYAPOT

### TOPLAN KÖ – könnyen összenyomható lemez



<b>Alkalmazási területek:</b>	<i>Típusjel</i>	<i>Vastagság (mm)</i>	<i>m<sup>2</sup>/csomag</i>
– tetőtér beépítés ferde fala és födéme	KÖ 30	30	8,0
– padlásfödémen párnafák között, vagy a födémen leterhelés nélkül	KÖ 40	40	6,0
– emeletközi födémen párnafák között	KÖ 50	50	5,0
– pincefödémen felül párnafák között, alul lécváz között	KÖ 60	60	4,0
– falazott burkolatú homlokzati falak átszellőztetett hőszigeteléseként	KÖ 80	80	3,0
– szerelt burkolatú homlokzati falak vízszintes váza között	KÖ 100	100	2,5
	KÖ 120	120	2,0

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

#### Általános tulajdonságok:

- szervetlen szilikátszálak anyag
- nyitott szálszerkezetű, a közzetszálak egyenletes, finom eloszlásúak
- vegyileg semleges, környezetkímélő, a vele érintkező anyagokat nem korrodálja
- kitűnő hangelnyelő tulajdonságú
- jó rezgéscsillapító képességű
- méretstabil, nem zsugorodik
- korhadásálló, gombák, rovarok, rágcsálók nem támadják meg
- egyszerűen szabható, vágható és beépíthető

## TOPLAN KÖ – könnyen összenyomható lemez

Műszaki paraméterek:

<i>Jellemzők</i>	<i>Jelölés</i>	<i>Értékek</i>
<i>Testsűrűség</i>	$\rho$	40 kg/m <sup>3</sup>
<i>Hővezetési tényező</i>	$\lambda$	0,034 W/mK
<i>Éghetőség</i>	–	nem éghető (A1)*
<i>Hőállóság</i>	–	250 °C-ig
<i>Páradiffúziós tényező</i>	$\delta$	3,2x10 <sup>-11</sup> kg/msPa
<i>Páradiffúziós ellenállás</i>	$\mu$	6,0
<i>Borítóanyag tapadószilárdsága</i>		> 0,5 kPa
<i>Statikus rugalmassági modulus</i>	Es	1,6x10 <sup>4</sup> Pa
<i>Fajlagos áramlási ellenállás</i>	z	8500 Pas/m <sup>2</sup>
<i>Összenyomhatóság</i>	–	max. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<i>Nedvességtartalom</i>	–	max. 2%

\*az éghetőség vizsgálati eredménye csak a nem kasírozott termékekre értendő

*Kasírozási lehetőségek:*

<i>Jelölés</i>	<i>A kasírozóanyag</i>		<i>Példák</i>
	neve	funkciója	
N	nátronpapír	póruszárás	TOPLAN KÖ–30–N
PA	papírerősítésű fólia	párazárás	TOPLAN KÖ–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](mailto:toplan@toplan.hu) • Internet: [www.toplan.hu](http://www.toplan.hu)