

Tektalan A2 C2

Heraklith®

Többfunkciós, nem éghető hőszigetelő tábla
mélygarázsok, pincék hő- és hangszigetelésére,
valamint tűzbiztonságuk javítására



TERMÉKLEÍRÁS

Kétrétegű, nem éghető kompozit fagyapot építőlap, nagy testsűrűségű kőzetgyapot hőszigetelő maggal, egyoldali, ásványi kötőanyagú Heraklith fagyapot fedőréteggel. A Tektalan A2 C2 táblák a gyártástechnológiai fejlesztéseknek köszönhető homogénebb szálszerkezet miatt látszó felületekként is esztétikus megjelenést nyújtanak.

FELHASZNÁLÁS

Homlokzatok, födémek, garázsok hőszigetelése, hőhidak kiküszöbölése, alulról hűlő födémek szigetelése, fa- és acélszerkezetek tűzvédelmi burkolata, tűzbiztonságot javító burkolatok és falszerkezetek, hanggátló szerkezetek, hangelnyelő burkolatok. Az ásványgyapot kötőanyagú fagyapot réteg ütésálló felületet és jó vakolatalapot biztosít.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- nem éghető - A2 - növeli az épület tűzbiztonságát
- kiváló hőszigetelő képesség
- kiemelkedő akusztikus jellemzők
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- kiváló építésbiológiai tulajdonságokkal rendelkezik
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálókknak,
- nem érzékeny a szennyeződésekre
- kémiaiilag semleges - nem lép reakcióba
- a körülötte lévő anyagokkal
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- mechanikai igénybevételekkel szemben rendkívül ellenálló
- igény szerint átfesthető, RAL színekben rendelhető
- kiváló idő- és időjárásállóság

GYÁRTÁSI MÉRTEK

Teljes vastagság	mm	50	75	100	125	150
Rétegek vastagsága	mm	5/45	5/70	5/95	5/120	5/145
Fajlagos tömeg	kg/m ²	12,5	14,5	18,0	21,5	24,5
Egységcsomag	db/raklap	22	14	11	8	7
Mennyiség	m ² /raklap	26,4	16,8	13,2	9,6	8,4
Hosszúság	mm	2000*				
Szélesség	mm	600				

Szállítás: eldobható raklapon, csomagolva, két helyen pántolva
 (*rendelhető 1000 mm hosszban is.)

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Jellemzők	Jelölés	Leírás/Érték					Mért.egység	Szabvány
Tűzvédelmi osztály	-	A2-s1, d0					-	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	Kőzetgyapot réteg: 0,038 Fagyapot réteg: 0,070					[W/mK]	EN 13168
Teljes vastagság	d	50	75	100	125	150	[mm]	
Hővezetési ellenállás deklarált értéke	R_D	1,25	1,90	2,55	3,20	3,85	[m ² K/W]	EN 13168
Nyomószilárdság (10%-os összenyomódás)	σ_m	≥ 30					[kPa]	EN 826
Felületre merőleges húzószilárdság	σ_{MT}	≥ 5					[kPa]	EN 1607

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukciót és az elektronikus médiában történő tárolást. A dokumentumban bemutatott folyamatok és munkatevékenységek kereskedelmi célú használatát nem engedélyezzük. Kiemelt figyelmet fordítottunk a dokumentumban található információk, szövegek és ábrák összeállítására, ugyanakkor hiba előfordulása nem zárható ki teljes mértékben. A kiadó és a szerkesztők nem vállalnak jogi vagy egyéb felelősséget bármely helytelen információért és az abból származó következményekért. A kiadó és a szerkesztők hálásan fogadják minden fejlesztési javaslatot és a megtalált hibákra vonatkozó visszajelzéseket.

Knauf Insulation Kft.
 8924 Alsónemesapáti, Ipartelep
 8901 Zalaegerszeg Pf. 303.

Tel.: +36 92 550 900
 Fax: +36 92 550 901
 info.hu@knaufinsulation.com
 www.knaufinsulation.hu