

TEKTALAN A2 037/2

2019. február



FELHASZNÁLÁS



Mélygarázsok, pincék
hő- és hangszigetelése

TERMÉKLEÍRÁS

Kétrétegű, nem éghető kompozit fagyapot építőlap, nagy testsűrűségű kőzetgyapot hőszigetelő maggal, egyoldali, ásványi kötőanyagú Heraklith fagyapot fedőréteggel. A Tektalan A2 037/2 táblák a gyártástechnológiai fejlesztéseknek köszönhető homogénebb szálszerkezet miatt látszó felületekként is esztétikus megjelenést nyújtanak (a termékeket festett felülettel javasoljuk alkalmazni). A táblák a vastag fedőrétegnek köszönhetően élképessé (életöréssé) készülnek.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Hővezetés

Deklarált hővezetési tényező:

Kőzetgyapot réteg: 0,037 W/m·K
Fagyapot réteg: 0,090 W/m·K

Tűzvédelem

Osztály:

A2-s1, d0, az EN 13501-1 szabvány szerint

Műszaki tulajdonságok

Nyomószilárdság:

$\sigma_m \geq 30$ kPa

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Kiváló hőszigetelő képesség
- Kiemelkedő akusztikus jellemzők
- Alacsony páradiffúziós ellenállás
- Kiváló építésbiológiai tulajdonságok
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak,
- Kémiaileg 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

MÉRETEK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEK

Vastagság	Hővezetési ellenállás - R _D	Fajlagos tömeg	Egységcsomag	Hosszúság	Szélesség
mm	m ² /K·W	kg/m ²	db/raklap	mm	mm
50	1,15	13,5	44	1000	600
75	1,80	16,5	28		
100	2,50	20,0	22		
125	3,15	24,0	16		
150	3,85	27,5	14		

TANÚSÍTVÁNY



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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 ásványi kötőanyagú fagyapot rétegnek köszönhetően ütésálló felületet és jó vakolatalapot biztosít.

CE jelölési kód

WW-EN 13168-L2-W1-T1/T3-S2-CS(10)30-TR5-Cl1

EK tanúsítvány száma

0751-CPR-222.0-01

DoP

W4312CPCPR

Termékszabvány

EN 13168

Heraklith

Knauf Insulation Kft.

8924 Alsónemesapáti, Ipartelep
8901 Zalaegerszeg Pf.303.

Tel.: +36 92 550 900

Fax: +36 92 550 90

info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu

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.

KI-DS/Tektalan A2 037/2_HU_2019-02

Heraklith® is a registered
trademark of

KNAUFINSULATION