

# Heratekta-C3 031

Többfunkciós hőszigetelő tábla

**Heraklith®**



## TERMÉKLEÍRÁS

Háromrétegű kompozit fagyapot építőlap, polisztirol hab hőszigetelő maggal, kétoldali ásványi kötőanyagú Heraklith fagyapot fedőréteggel. A gyártástechnológiai fejlesztéseknek köszönhető homogénebb szál szerkezet miatt látszó felületekként is esztétikus megjelenést nyújt.

## FELHASZNÁLÁS

Homlokzatok, födémek, garázsok hőszigetelésére, bentmaradó zsaluzatként hőhidak kiküszöbölésére, alulról hűlő födémek szigetelésére.

A cementkötésű fagyapotréteg következtében ütésálló felületet és jó vakolatlapot biztosít.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

- kiváló hőszigetelő képesség
- bentmaradó zsaluzatként is használható
- kiváló építésbiológiai tulajdonságok
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknek, nem érzékeny a szennyeződésekre
- kémiaiilag semleges, nem lép reakcióba a környezet anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- rendkívül ellenálló a mechanikai igénybevételekkel szemben
- igény szerint átfesthető
- kiváló idő- és időjárásállóság

## GYÁRTÁSI MÉRETEK

Teljes vastagság	mm	25	35	50	75	100	125	150
Rétegek vastagsága	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Fajlagos tömeg	kg/m <sup>2</sup>	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	10,0	10,5
Egységcsomag	db/raklap	42	32	22	14	11	8	7
Mennyiség	m <sup>2</sup> /raklap	42	32	22	14	11	8	7
Hosszúság	mm	2 000*						
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	-	E								-	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	Polisztirol hab réteg: 0,031 Fagyapot réteg: 0,070								[W/mK]	EN 13168
Teljes vastagság	d	25	35	50	75	100	125	150	[mm]		
Hővezetési ellenállás deklarált értéke	$R_D$	0,60	0,90	1,40	2,20	3,00	3,85	4,65	[m <sup>2</sup> K/W]	EN 13168	
Nyomószilárdság (10%-os összenyomódás)	$\sigma_m$	≥ 50								[kPa]	EN 826
Felületre merőleges húzószilárdság	$\sigma_{mf}$	≥ 5								[kPa]	EN 1607
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	20								-	EN 12086

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