

# Heraklith-C

# Heraklith®

Többfunkciós homogén fagyapot tábla



## TERMÉKLEÍRÁS

Ásványi kötőanyagú homogén fagyapot építőlap. Páraáteresztő, tömege miatt megfelelő a hőtároló képessége, továbbá kiváló építésbiológiai tulajdonságokkal rendelkezik.

A gyártástechnológiai fejlesztéseknek köszönhető homogénebb szálszerkezet miatt látszó felületekként is esztétikus megjelenést nyújt (a terméket festett felülettel javasoljuk alkalmazni).

## FELHASZNÁLÁS

Tetőtérbeépítés, egy- és többretegű válaszfalak, bennmaradó zsaluzatok, padlószervezetek, hanggátló szerkezetek, hangelnyelő burkolatok, átszellőztetett homlokzatok (vakolva, burkolva), tűzbiztonságot javító burkolatok és falszerkezetek.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK:

- esztétikus, dekoratív felület
- jó hőtároló képesség
- kiváló akusztikai jellemzők
- nehezen éghető - B-s1, d0 - növeli az épület tűzbiztonságát
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- kiváló építésbiológiai tulajdonságok
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcslóknak, 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, RAL színekben rendelhető
- kiváló idő- és időjárásállóság

## GYÁRTÁSI MÉRTEK

Vastagság	mm	15	25	35	50	75	100
Fajlagos tömeg	kg/m <sup>2</sup>	8,5	10,5	13,0	18,0	26,5	30,0
Egységcsomag	db/raklap	70	40	29	20	14	11
Mennyiség	m <sup>2</sup> /raklap	84,0	48,0	34,8	24,0	14,0	11,0
Hosszúság	mm	2 000*					
Szélesség	mm	600				500	

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

## MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Jellemzők	Jelölés	Leírás/Érték						Mért.egység	Szabvány
Tűzvédelmi osztály	-	B-s1, d0						-	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,070						[W/mK]	EN 13168
Vastagság	d	15	25	35	50	75	100	[mm]	
Hővezetési ellenállás deklarált értéke	$R_D$	0,20	0,35	0,50	0,70	1,05	1,40	[m <sup>2</sup> K/W]	EN 13168
Nyomószilárdság (10%-os összenyomódás)	$\sigma_m$	≥ 200			≥ 150			[kPa]	EN 826
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	5						-	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