

# HERAKLITH C

2021. április



## FELHASZNÁLÁS



Tetőtérbeépítés, válaszfalak, benntartó zsaluzatok

## 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).

## MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

### Hővezetés

Deklarált hővezetési tényező: 0,090 W/m·K

### Tűzvédelem

Tűzzel szembeni viselkedés: B-s1, d0, az EN 13501-1 szabvány szerint\*

### Műszaki tulajdonságok

Nyomószilárdság:  $\sigma_m \geq 200$  kPa;  $\sigma_m \geq 150$  kPa

## 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, rágcsálóknak, nem érzékeny a szennyeződésekre
- Kémiaileg 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

## MÉRETEK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEK

Vastagság	Hővezetési ellenállás - R <sub>D</sub>	Fajlagos tömeg	Egységcsomag	Hosszúság	Szélesség
mm	m <sup>2</sup> /K·W	kg/m <sup>2</sup>	db/raklap	mm	mm
15	0,15	8,5	70	2000	600/500
25	0,25	10,5	40		
35	0,35	13,0	29		
50	0,55	18,0	20		
75	0,80	26,5	14		
100	1,10	33,0	11		

## TANÚSÍTVÁNY



## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

### Felhasználás

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

### CE jelölési kód

15-35 mm WW-EN 13168 - L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)200-C11

50-100 mm WW-EN 13168 - L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)150-C11

### EK tanúsítvány száma

0797-CPR-B20127

### DoP

[W4312APCPR](#)

### 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](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.hu](http://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 fogadnak minden fejlesztési javaslatot és a megtalált hibákra vonatkozó visszajelzéseket.

KI-DS/Heraklith C/HU\_2021\_03

Heraklith® is a registered  
trademark of

**KNAUF**INSULATION