

# HERAKLITH AGRO

2021. április

## FELHASZNÁLÁS



Mezőgazdasági épületek,  
istállók.

## TERMÉKLEÍRÁS

Fehér ásványi kötőanyagú homogén fagyapot építőlap. Páraáteresztő, a hőtároláshoz elegendő tömeggel, továbbá kiváló építésbiológiai tulajdonságokkal rendelkezik.



## 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

\* Igény esetén A2 tűzzel szembeni viselkedési osztályban is rendelhető.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Optimális pórusos szellőzés
- Egyenletes áramlási jellemzők
- Nem érzékeny növényi és állati kártevőkre

### Légáram

Nyomáskülönbség [Pa]    Átlagos légáram [ $m^3/hm^2$ ]

1	69
2	143
3	201
4	250
5	296
6	328
7	356

## MÉRETEK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEK

Vastagság	Hővezetési ellenállás - $R_p$	Fajlagos tömeg	Egységcsomag	Hosszúság	Szélesség
mm	$m^2/K \cdot W$	$kg/m^2$	db/raklap	mm	mm
25	0,25	11,5	40	2000	600

## TANÚSÍTVÁNY



## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

### Felhasználás

Mezőgazdasági épületek, istállók. Átszellőztethető tábla istállók nyomáskülönbségen (pórusos szellőzésen) alapuló nagy felületű szellőztetéséhez, amikor a bejutó levegő a táblákon keresztül áramlik be.

### Megjegyzések

- A nedves vagy szennyezett ásványgyapot szigetelést és a sérült szellőztetőtáblákat az előírt hőszigetelő tulajdonságok és légáramlás megőrzése érdekében ki kell cserélni
- Olyan területeken - pl. folyosókon stb. - ahol nincs igény a szerelt álmennyezetek tábláinak átszellőztetésére, javasoljuk párazáró réteg elhelyezését az ásványgyapot réteg és az átszellőztethető táblákkal készült szerkezet közé.
- A táblákat ne tisztítsa nagy nyomású gőzzel.
- A táblákat legalább 45 mm hosszú, rozsdagátló bevonattal ellátott,  $\geq 12$  mm fejméretű szárazépítő csavarokkal rögzítse, a tartószerkezetre merőlegesen (a csavarok maximális tengelytávolsága 600 mm.)
- A termék ragasztással nem rögzíthető.
- Alkalmazható 90% relatív légnedvességig, maximum 6 mm behajlás mellett.
- Kövesse a beépítési útmutatókban foglaltakat, a hatályos szabványok és műszaki előírások figyelembe vételével.

### CE jelölési kód

15-35 mm: WW-EN 13168 - L1-W1-T1-S2-CS(10)200-C11

### EK tanúsítvány száma

0797-CPR-B20127

### DoP

W4312APCPR

### Termékszabvány

EN 13168

# Heraklith

### Knauf Insulation Kft.

8924 Alsónemesapáti, Ipartelep  
8901 Zalaeegerszeg 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 hálisan fogadnak minden fejlesztési javaslatot és a megtalált hibákra vonatkozó visszajelzéseket.

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

Heraklith® is a registered  
trademark of

**KNAUF INSULATION**