

HERAKLITH A2-AGRO

2024. október



FELHASZNÁLÁS



Átszellőztethető, nem éghető fagyapot tábla mezőgazdasági épületekhez.

TERMÉKLEÍRÁS

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

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Hővezetés

Deklarált hővezetési tényező: 0,095 W/m·K

Tűzvédelem

Tűzzel szembeni viselkedés: A2-s1, d0, az EN 13501-1 szabvány szerint

Műszaki tulajdonságok

Nyomószilárdság: $\sigma_m \geq 200$ kPa

MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

Légáram

Nyomáskülönbség [Pa]	Átlagos légáram [$m^3/h \cdot m^2$]
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, ≥ 12 mm fejtárméretű 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.
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára - szakmai segítségért kérjük, vegye fel a kapcsolatot illetékes területi kollégánkkal!

CE jelölési kód

15-35 mm: WW-EN 13168 - L1-W1-T1-S2-CS(10)200-C1

EK tanúsítvány száma

0797-CPR-B20127

DoP

W4312APCPR

Termékszabvány

EN 13168

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

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 hálisan fogadnak minden fejlesztési javaslatot és a megtalált hibákra vonatkozó visszajelzéseket.

KI-DS/Heraklith Agro/HU_2024_10

Heraklith® is a registered
trademark of

KNAUFINSULATION