



Heraklith Agro

Átszellőztethető tábla mezőgazdasági épületekhez



Termékleírás:

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

Felhasználás:

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

Előnyök:

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

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 fejtármérőjű 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.

Légáram:

Nyomáskülönbség [Pa]	Átlagos légáram [m^3/hm^2]
1	69
2	143
3	201
4	250
5	296
6	328
7	356

Műszaki tulajdonságok

Vastagság	mm	25
Fajlagos tömeg	kg/m ²	11,5
Hosszúság, szélesség	mm	2000 x 600
Szállítási forma: raklapon		

Jellemzők	Jelölés	Leírás / Érték	Mért. egység	Szabvány	EN 13168 szerinti osztály
Tűzvédelmi osztály	--	B-s1, d0*	--	EN 13501-1	
Vastagság	d	25	[mm]	EN 13168	
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,070	[W/mK]	EN 13168	
Hővezetési ellenállás deklarált értéke	R _D	0,35	[m ² K/W]	EN 13168	
Hajlítószilárdság	σ_b	≥ 2000	[kPa]	EN 12089, A módszer	
Szélességi tűrés		± 3	[mm]	EN 13168	W1
Vastagsági tűrés		+ 3 / - 2	[mm]	EN 13168	T1
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	5	--	EN 13168	

*Igény esetén A2 tűzvédelmi osztályban is rendelhető.

A táblákat sík felületen, nedvességtől és szennyező anyagoktól védve tárolja. A csomagolás nem nyújt védelmet a csapadék ellen! Csak száraz táblákat építsen bel!

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.

KI-DS/Heraklith Agro/HU_2016-07

Heraklith® is a registered trademark of

KNAUFINSULATION

Knauf Insulation Kft.
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep
8901 Zalaegerszeg Pf. 303.Tel.:
Tel.: +36 92 550 900
Fax: +36 92 550 901
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu