

ClimaBac

Isover Climabac mineralna staklena vuna je uz odličnu mehaničku stabilnost otporna na gljivice, plijesan, glodavce i insekte.



Marketing description

Izolacijske ploče mineralne vune čija proizvodnja je bazirana na metodi stvaranja vlakana iz rastopljene smjese minerala uz dodatne aditive i sastojke. Proizvedena mineralna vlakna su obrađena u konačni oblik ploče na proizvodnoj liniji. Cjelokupna površina vlakana je u procesu proizvodnje hidrofobirana.

Karakteristike

- Odlično svojstvo toplinske izolacije
- Klasa gorivosti A2-s1, d0
- Paropropusna

- Vodoodbojna (hidrofobna) po cijelom presjeku
- Otporna na gljivice, plijesan, glodavce i insekte
- Mehanička stabilnost
- Lagana za manipulaciju
- Jednostavna za ugradnju

Packaging

Naziv	Debljina	Širina (m)	Dužina (m)	Rola/Paketa na paleti	Količina u pakiranju [m ²]	Količina na paleti [m ²]
ClimaBac 100	100	0,6	1,2	6	2,88	17,28
ClimaBac 120	120	0,6	1,2	6	2,16	12,96
ClimaBac 40	40	0,6	1,2	6	7,20	43,20
ClimaBac 50	50	0,6	1,2	6	5,76	34,56
ClimaBac 60	60	0,6	1,2	6	3,60	28,80
ClimaBac 80	80	0,6	1,2	6	3,60	21,60

Technical Characteristic

Čvrstoća na raslojavanje okomito na površinu EN 12430
(Tlačna sila točkastog opterećenja za db. 80÷120 mm!!!!) > 500 N

Deklarirana toplinska vodljivost λ EN 12667
0,037 W/(m•K)

Dimenzijska stabilnost EN 1604
 $\leq 1 \%$

Dimenzijsko odstupanje: debljina EN 823
T2

Dimenzijsko odstupanje: dužina EN 822
 $\pm 2 \%$

Dimenzijsko odstupanje: širina EN 822
 $\pm 1,5 \%$

Koeficijent paropropusnosti μ EN 12086

1

Kratkotrajno upijanje vode EN 1609

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Plosnatost

EN 825

$\leq 6 \text{ mm}$

Pravokutnost

EN 824

$\leq 5 \text{ mm/m}$

Reakcija na požar, Euroklasa EN 13501-1

A2-s1, d0

Specifična toplina

EN 12524

1030 J/(kg•K)

**Tlačna čvrstoća kod 10%
stišljivosti za db. 30 mm** EN 826

$> 30 \text{ kPa}$

**Tlačna čvrstoća kod 10%
stišljivosti za db. 40-140 mm** EN 826

$> 40 \text{ kPa}$

**Tlačna sila točkastog
opterećenja za db. 60÷140
mm** EN 12430

$> 400 \text{ N}$

Uzdužni otpor strujanju zraka EN 29053

$> 34 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

**Vlačna čvrstoća okomito na
površinu** EN 1607

$> 10 \text{ kPa}$