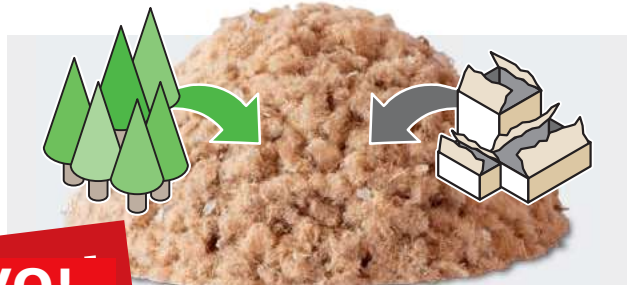


# STEICO *timberfloc*

Vpihana izolacija iz lesnih vlaken in celuloze



**NOVO!**

## Izolacija še korak naprej

STEICOt看berfloc je prva vpihana izolacija na trgu, ki odlično združuje prednosti dveh bioloških izolacij: lesnih vlaken IN celuloze iz kartonskih škatel.

Dodatek celuloze z odlično pretočnostjo izboljša pretok v primerjavi z izolacijo iz samih lesnih vlaken. STEICOt看berfloc je zato mogoče vgrajevati z večino običajnih naprav za vpihovanje, tudi z nekoliko manj zmogljivimi.

Tridimenzionalno prepletanje lesnih vlaken omogoča vgradnjo pri 10–25 % manjši nasipni gostoti kot pri izolaciji iz same celuloze.

STEICOt看berfloc zagotavlja odlično toplotno zaščito pozimi in poleti. Struktura dolgih vlaken preprečuje posedanje tudi pri velikih debelinah izolacije.

### Dobava v priročnih vrečah

- Vreče PE po 15 kg
- 21 vreč na paleto = 315 kg/paleto
- Dimenzije palete: pribl. 0,80 × 1,20 × 2,60 m (D × Š × V)

### Dobava v balah brez posamične embalaže / velike bale (industrijsko pakiranje)

- Bale po 15 kg, odprto zložene na paleto, vremensko zaščitene z raztegljivo folijo
- 18 bal na paleto = 270 kg/paleto (bale po 15 kg)
- Dimenzije palete: pribl. 0,80 × 1,20 × 2,30 m (D × Š × V)

Druge oblike dobave na zahtevo

### Opomba

Hranite v suhem prostoru. Transportno embalažo odstranite šele, ko paleta stoji na trdni, ravni in suhi površini. Upoštevajte navodila za vgradnjo.

### Tehnični podatki STEICOt看berfloc

Odobritev za razsuta lesna vlakna in celulozne kosmiče kot toplotno izolacijo

|                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evropska tehnična ocena (ETA)                                                             | 23/0465                                                                                                                                                                   |
| Požarni razred po EN 13501-1                                                              | E                                                                                                                                                                         |
| Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ [W/(m·K)]                                     | 0.039                                                                                                                                                                     |
| Priporočena gostota $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]                                           |                                                                                                                                                                           |
| • Odprto vpihovanje: podstrešje                                                           | pribl. 32                                                                                                                                                                 |
| • Zaprte votline: streha, strop, stena                                                    | pribl. 42–60                                                                                                                                                              |
| Faktor difuzijskega upora vodne pare $\mu$                                                | 1/3                                                                                                                                                                       |
| Specifična toplota $c$ [J/(kg·K)]                                                         | 2.100                                                                                                                                                                     |
| Upor zračnemu toku $r$ [kPa·s/m <sup>2</sup> ] po EN 29053 pri 30 kg/m <sup>3</sup>       | ( $\geq 45$ kg/m <sup>3</sup> ) = 8;<br>( $< 45$ kg/m <sup>3</sup> - $\geq 35$ kg/m <sup>3</sup> ) = 5;<br>( $< 35$ kg/m <sup>3</sup> - $\geq 32$ kg/m <sup>3</sup> ) = 4 |
| Sestavine                                                                                 | lesna vlakna, celulozni kosmiči, zaviralec gorenja                                                                                                                        |
| Šifra odpadka (EAK/AVV)                                                                   | 170604/170904                                                                                                                                                             |
| <b>Vezani ogljik / skladiščenje CO<sub>2</sub> [kg ekv. CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>]</b> | <b>pribl. 51</b>                                                                                                                                                          |

### Tabela najmanjše nasipne gostote STEICOt看berfloc

|                    | 0° - 20°             | 20° - 60° | > 60° |
|--------------------|----------------------|-----------|-------|
| Debelina izolacije | [kg/m <sup>3</sup> ] |           |       |
| ≤ 16 cm            |                      |           |       |
| ≤ 22 cm            |                      |           |       |
| ≤ 28 cm            | 32                   | 42        | 42    |
| ≤ 34 cm            |                      |           |       |
| ≤ 40 cm            |                      |           |       |

Za odpornost proti posedanju je treba upoštevati količino vpihane izolacije po tabeli najmanjše nasipne gostote in jo enakomerno porazdeliti po votlini. Pri predizdelanih elementih in kasnejšem prevozu dodatna količina materiala ni potrebna. Zaradi visokih zahtev glede kakovosti je treba vpihana polja na gradbišču pregledati.

Pri izračunu toplotnega upora sestavnih delov pri odprtem vpihovanju velja: vgradna debelina = nazivna debelina + 7 %.

