

Produktblad

Warmfiber™ Plus

Svensktillverkad cellulosaisolering sedan 1983

BEHÖRIG LÖSULL

Warmfiber

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 2, 504 62 Borås

Org.nr. 556470-3386
033-770 97 09

www.warmfiber.se
info@warmfiber.se



Tillverkning & innehåll

Warmfiber™ Plus är en svensk, fosfatfri lösullsisoleringsmaterial av cellulosa, som tillverkas av ocirkulerade dagstidningar direkt från Svanen-märkta tryckerier. Tillverkningen sker i fabriken i Borås. Produkten tillverkas genom mekanisk och pneumatisk fragmentering av tidningar.

Tillverkning sker utan tillsats av bindemedel. Hela tillverkningen sker i en torr och kall process.

Energi & Miljö

Vid tillverkningen används miljövänlig vatten- och vindkraftsel. Energiåtgången för att tillverka ett ton Warmfiber™ Plus är ca 165 kWh, vilket motsvarar 5,65 kWh/m^3 på vindsbjälklag. Pappersråvaran fraktas från närliggande tryckerier.

Hygroskopisk

Warmfiber™ Plus är en hygroskopisk produkt, vilket innebär att den harmonierar väl med material såsom trä och gips med flera.

Warmfiber

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 2, 504 62 Borås

Org.nr. 556470-3386
033-770 97 09

www.warmfiber.se
info@warmfiber.se



Warmfiber™ Plus användningsområden

Warmfiber™ Plus används som värmeisolering på plana och svagt lutande vindsbjälklag, i snedtak, slutna bjälklag och väggar. Produkten installeras av lösullsentreprenörer som är certifierade i enlighet med certifieringssystemet Behörig Lösull.

Brandegenskaper

Brandprovad och uppfyller Brandklass D enligt EN ISO 11925-2 samt klass B2 enligt DIN 4102.

Luftflödesmotstånd

Produkten har mycket goda egenskaper avseende luftflödesmotstånd, 25,2 kPa·s/m^2 vid densiteten 44 kg/m^3. Detta innebär att ingen egenkonvektion uppstår i materialet samt att materialet påverkas minimalt vid andblåsning (påtvungen konvektion).

BEHÖRIG LÖSULL

Warmfiber

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 2, 504 62 Borås

Org.nr. 556470-3386
033-770 97 09

www.warmfiber.se
info@warmfiber.se



Emballage

Produkterna förpackas i polyetensäckar som staplas på storpall.

Återvinning

Produkterna kan återvinnas. Materialet återvinns i första hand som värmeisolering. Förpackningen återvinns till ny plast.

Deponi

Produkterna kan deponeras utan speciella restriktioner.

Certifikat

Warmfiber™ Plus är Europa-certifierad (ETA-13/0145).

BEHÖRIG LÖSULL

Warmfiber

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 2, 504 62 Borås

Org.nr. 556470-3386
033-770 97 09

www.warmfiber.se
info@warmfiber.se



Den lufttätaste lösullen med bästa isoleringsförmåga!

Warmfiber™ Plus uppmätta luftflödesmotstånd är det bästa på marknaden; 25,2 kPa·s/m² vid densiteten 44 kg/m³.

Det är den stillastående luften som isolerar! En bra isoleringsprodukt har därför egenskaper som säkerställer att inga onödiga luftrörelser uppstår i materialet (s.k. egenkonvektion). Warmfiber™ Plus installeras med hög densitet (kg per kubikmeter) och ger därmed ett slutresultat som innebär hög lufttäthet såväl inom isoleringsskiktet som mellan bostad och utemiljö. Detta är den största bidragande orsaken till att Warmfiber™ Plus-isolerade hus har så låg energianvändning.

Konstruktion	Installerad Densitet	Lambda-värde
Plana och svagt lutande bjälklag (0°–15°)	≥ 28 kg/m³	0,036
Snedtak (0°–25°)	≥ 36 kg/m³	0,036
Snedtak (> 25°–45°)	≥ 42 kg/m³	0,036
Vägg (90°)	≥ 45 kg/m³	0,036





Därför ska du välja Warmfiber™ Plus

- Högsta lufttäthet på marknaden
- Bästa isoleringsförmåga
- Fosfatfri
- Bra ljudegenskaper tack vare densitet och lufttäthet
- Återvunnen pappersfiber
- Bästa utfyllnad och slutresultat. Fin konsistens säkerställer 100 % utfyllnad
- Behagligt att arbeta med även utan skyddskläder
- ETA-certifierad
- Leverantör som ligger i framkant för utveckling av lösull

Användningsområden

- Vindsbjälklag
- Snedtak
- Väggar
- Kalla golv

BEHÖRIG LÖSULL

Warmfiber

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 2, 504 62 Borås

Org.nr. 556470-3386
033-770 97 09

www.warmfiber.se
info@warmfiber.se



Återförsäljare / Lösullsentreprenörer

Warmfiber™ Plus säljs och installeras av certifierade lösullsentreprenörer i hela Skandinavien. Kontakta din närmaste lösullsentreprenör för mer information och offert.

Tillverkare

Warmfiber Isolering AB
Maskingatan 3, 504 62 Borås
Tel: 033-770 97 09
E-post: info@warmfiber.se
Hemsida: www.warmfiber.se

Scanna QR koden för att komma till Warmfibers hemsida