

Gutex® Thermowall 5-in-1

Flexibele houtvezelisolatiemat



Universeel toepasbare, bepleisterbare houtvezelisolatieplaat

Commerciële omschrijving

GUTEX® Thermowall 5-in-1 is een **universeel toepasbare, bepleisterbare houtvezelisolatieplaat** die vijf verschillende toepassingsgebieden dekt met slechts één product. De plaat combineert een hoge thermische isolatiewaarde met een uitstekende vochtregulatie en een robuuste, stabiele houtvezelstructuur.

Thermowall 5-in-1 is geschikt voor **ETICS-gevelsystemen, geventileerde gevels, regenwerende onderlagen (UDP-A), direct bepleisterbare binnenmuurisolatie** én als **isolatielaag voor installatieniveaus**.

Voordelen:

- ⊙ Eén plaat voor **vijftoepassingen** (ETICS, VHF, UDP-A, binnenisolatie, installatieniveau)
- ⊙ Hoog **diffusie-open**, uitstekende vochtopslag en vochtgeleiding
- ⊙ Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen
- ⊙ Direct **bepleisterbaar**
- ⊙ Natuurlijke houtvezelisolatie zonder schadelijke toevoegingen

Toepassingen:

- ⊙ **Gevelisolatie** in pleistersystemen (ETICS)
- ⊙ **Geventileerde gevelbekledingen** (VHF)
- ⊙ **Regenwerende onderlaag** (UDP-A)
- ⊙ **Binnenmuurisolatie** direct bepleisterbaar
- ⊙ **Installatieniveau-isolatie** over volledige wanden

Visuele eigenschappen

- ⊙ Natuurlijke houtvezelkleur
- ⊙ Homogene, stevige houtvezelstructuur
- ⊙ Ondersteunt hoogwaardige pleisterafwerkingen



Fysieke eigenschappen	
Eigenschap	Waarde / Specificatie
Desiteit /m³	~150 kg/m³
Dampopenheid μ	4 μ
Nominale isolatiewaarde λ_D	0,040 W/mK
Rekenwaarde warmtegeleidingsvermogen λ_B	0,042 W/mK
Samendrukbaar ≥ 50	≥ 100 kPa
Kortstondige wateropname	≤ 1 kg/m³
Luchtdoorstromingsweerstand	≥ 60 kPa s/m²
Warmte opslagcapaciteit	2100 J/kgK
Brandgedrag Euroklasse volgens DIN EN 13501-1	E
Plaat toepassingsgebied	WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AFr60
Treksterkte loodrecht op de plaat	≥ 10 kPa

Afmetingen

- **Formaat 1900 × 600 mm**
Diktes: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 mm
- **Formaat 2550 × 600 mm**
Diktes: 60 / 80 / 100 mm
- **Formaat 3000 × 1250 mm**
Dikte: 60 mm

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.