

## Omnex Thermo

### Materiaalbeschrijving

Het Omnex Thermo paneel is een isolatiepaneel van 25mm dik dat bestaat uit een combinatie van gerecycleerd glas en mineralen. Het paneel is aan één zijde bekleedt met een glasweefsel en aan de andere zijde met een glasvlies.

De plaat verhoogt de oppervlaktetemperatuur van de muren, wat enerzijds energiebesparend werkt, en anderzijds de kans op condensatie van waterdamp, en dus schimmelvorming, sterk verkleint. In het geval dat er, desondanks de verhoogde oppervlaktetemperatuur, toch nog condenswater zou zijn, dan wordt dat water via capillaire wegen over het geheel van het paneel verspreid.

### Toepassingsgebieden

- › Binnenisolatie
- › Schimmelpreventie

### Eigenschappen

- › Isolerend
- › Schimmelwerend
- › Energiewinst
- › Water- en vorstbestendig
- › Akoestische absorptie
- › Dampopen
- › Ecologisch

Afmetingen	25mm
› 1200 x 800mm	X

### Materiaalkarakteristieken

TEST	NORM	RESULTAAT
› Densiteit		350 kg/m <sup>3</sup>
› Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN EN 12667/ISO 8301	bij 10°C 0.09 W/mK
› Brandklasse	EN -13501-1	B-S2-D0
› Waterdamp diffusie weerstandgetal μ	NBN EN 12572	10

### Stockage en levering

De Omnex platen worden liggend verpakt en op pallets geleverd. De paletten worden afgeschermd. De platen moeten altijd horizontaal opgeslagen worden op een vlakke ondergrond. Verticale stockage kan voor vervorming van de platen leiden of tot beschadiging van de randen en hoeken. Losse platen worden steeds verticaal gedragen.

Opslag in de buitenlucht is mogelijk maar wegens de latere oppervlaktebehandeling moeten de platen afgedekt worden met een bescherming.