

Prestatieverklaring

Nr. GX-01-0009-01

1. Eenduidige benaming van het producttype:

GUTEX Thermowall

2. Unieke identificatiecode van het bouwproduct volgens artikel 11, alinea 4 van BPV:

Productiedatum, respectievelijk **chargenummer** kan van het **productidentificatie** afgeleid worden.

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct volgens geharmoniseerde technische specificatie:

Warmte-isolatie van gebouwen

4. Naam, officiële handelsnaam of merk als adres van de fabrikant volgens artikel 11, alinea 5 van BPV:

**GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG**

Gutenberg 5
79761 Waldshut-Tiengen
Duitsland

Tel.: +49 / 7741 / 6099 -0
eMail: info@gutex.de

FAX: +49 / 7741 / 6099 -0
www: <http://www.gutex.de>

5. Naam en adres voor de opgave van gemandateerden volgens artikel 12, alinea 2 van BPV:

Geen gemandateerden

6. Systeem ter beoordeling en controle van de prestatie bestendigheid volgens aanhangsel V van BPV:

Systeem 3

7. Wanneer het bouwproduct via een geharmoniseerde norm geregeld is:

Genotificeerde instantie **MPA Stuttgart – 0672** – heeft de vaststelling van producttype uitgevoerd. De interne productiecontrole wordt door de fabrikant uitgevoerd.

8. Wanneer het bouwproduct door een Europese technische beoordeling geregeld is:

Niet van toepassing

9. Verklaarde prestatie:

| Werkelijke kenmerken | Aangegeven als | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|--|----------------------------------|---|
| Brandklasse | | Euroklasse E | EN 13171: 2012 |
| Geluidsabsorptiegraad | Beoordeelde geluidsabsorptiegraad | NPD | |
| Geluidsisolatieoverdracht (voor vloeren) | Niveau van dynamischs stijfheid | NPD | |
| | Dikte met een lagere belasting dan 250 Pa | NPD | |
| | Tesamendrukbaarheid | NPD | |
| | Niveau van stromingsweerstand | AF,100 | |
| Warmtedoorslagweerstand | Nominale waarde van de warmtedoorslagweerstand R_D [m ² K/W] bij nominale dikte (mm) of | 20 40 80 120 160 | |
| | | 0,51 1,03 2,05 3,08 4,10 | |
| | Warmtegeleidbaarheid λ_D met | $\lambda_D = 0,039$ W/mK | |
| | Dikte als d_N en | Zie etiket op pallet | |
| | Tolerantieklasse | T4 | |
| Waterdoorlaatbaarheid | Niveau van wateropname bij kortstondig onderdompelen | WS1,0 | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Nominale waarde waterdampdiffusieweerstandsfactor | MU3 | |
| Drukvastheid | Niveau van drukspanning of drukk vastheid | CS(10\Y)100 | |
| | Niveau van puntbelasting bij een vervorming van 5 mm | NPD | |
| Permanente van warmtedoorslagweerstand onder invloed van warmte, winterse invloeden, veroudering/afbraak | Nominale waarde van de dimensionele stabiliteit bij 70°C | NPD | |
| | Dimensionele stabiliteit onder bepaalde temperatuur en luchtvochtigheidscondities | NPD | |
| Trek- en buigvastheid | Niveau van trekvastheid loodrecht op het plaatoppervlak | TR10 | |
| Permanente drukk vastheid onder invloed van veroudering/afbraak | Krimpvermogen op lange termijn bij drukk belasting | NPD | |

10. De prestatie van het product volgens de nummers 1 en 2 stemmen overeen met de medegedeelde prestaties in nummer 9. De verantwoordelijkheid voor de opmaak van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant vermeld in nummer 4.

Ondertekend in naam van de fabrikant:

Herr Claudio Thoma, Bedrijfsleider

.....
(Naam en functie)

Waldshut-Tiengen, den 19.06.2013

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG
Gutenberg 5 • Tel.: 07741/6099-0 (Unterschrift)
D-79761 Waldshut-Tiengen