

PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0001-0001-01 (nl)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Multimax 30 ^② | MW-EN-13162-T3-WS-MU1-Afr15 |
| Multimax 30 Alu ^② | MW-EN-13162-T3-WS-Afr15 |
| Multimax 30 Ultra ^① | MW-EN-13162-T3-WS |

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Unieke produktnaam en code (zoals benoemd onder punt 1).
(Zie productlabel voor de traceerbaarheid)

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct (overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie):

Thermische isolatie van gebouwen (THiB)

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

SAINT-GOBAIN ISOVER
Parallelweg 20, 4878 AH, Etten – Leur, Nederland

5. Naam en contactadres van de gemachtigde:

Niet van toepassing

6. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

AVCP Systeem 1 voor het brandgedrag (euroklasse A1, A2, C, D) & AVCP Systeem 3 voor de andere kenmerken

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

^①KIWA (aangemelde instantie n° 0620) & ^②ACERMI (aangemelde instantie n° 1163) heeft onder systeem 1 de volgende taken uitgevoerd : de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering); de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek; permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;

BDA (aangemelde instantie Nr. 1640), KIWA (aangemelde instantie n° 0620) en CSTB (aangemelde instantie n°0679), heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd : het producttype bepaalt op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant).

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een product waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:
 Alle genoemde kenmerken in de tabel hieronder worden bepaald in de geharmoniseerde norm **EN 13162:2012+A1:2015**.

| Essential characteristics | Requirement clauses in the european standard | MULTIMAX 30 (≤ 90 mm) | MULTIMAX 30 ALU |
|---|--|----------------------------|-------------------------|
| Thermal resistance | Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,030 mW/m.K | |
| | Thickness (4.2.3) | T3 | T3 |
| Reaction to fire Euroclass characteristics | Reaction to Fire (4.2.6) | A2,s1-d0 (≤ 90 mm) | A2,s1-d0 |
| Water permeability | Water absorption (4.3.7.1) | < 1 kg / m ² | < 1 kg / m ² |
| | Water absorption (4.3.7.2) | NPD | NPD |
| Water Vapour permeability | Water vapour transmission (4.3.8) | ≤1 | NPD |
| Release of dangerous substances to the indoor environment | Release of dangerous substances (4.3.13) | NPD | NPD |
| Acoustic absorption index | Sound absorption (4.3.11) | NPD | NPD |
| Impact Noise transmission index (for floors) | Dynamic stiffness (4.3.9) | NPD | NPD |
| | Thickness (4.3.10.2) | NPD | NPD |
| | Compressability (4.3.10.4) | NPD | NPD |
| | Air Flow resistivity (4.3.12) | 15 kPa.s/m ² | 15 kPa.s/m ² |
| Direct Airborne sound insulation index | Air Flow resistivity (4.3.12) | 15 kPa.s/m ² | 15 kPa.s/m ² |
| Continuous glowing combustion | Continuous glowing combustion (4.3.15) | NPD | NPD |
| Compressive strength | Compressive stress or compressive strength (4.3.3) | NPD | NPD |
| | Point load (4.3.5) | NPD | NPD |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation | Durability characteristics (4.2.7) ^{a,b} | NPD | NPD |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation | Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) ^c | NPD | NPD |
| | Durability characteristics (4.2.7) ^d | NPD | NPD |
| Tensile/flexural strength | Tensile strength perpendicular to faces ^e (4.3.4) | NPD | NPD |
| durability of compressive strength against ageing/degradation | Compressive creep (4.3.6) | NPD | NPD |
| CE Designation code | | MW-EN13162-T3-WS-MU1-Afr15 | MW-EN13162-T3-WS-Afr15 |
| CE certificatenummer | | 164 | 166 |

^a No change in reaction to fire properties for mineral wool products.

^b The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase in time

^c Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gasses than atmospheric air

^d For dimensional stability thickness only

^e This characteristic also covers handling and installation

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Mark Rippens
Plantmanager Saint-Gobain Isover



Date: 3-5-2018

Etten – Leur

