

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0001-0001-00 (nl)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Multimax 30 <sup>②</sup>	MW-EN-13162-T3-WS-MU1
Multimax 30 Alu <sup>②</sup>	MW-EN-13162-T3-WS
Multimax 30 Ultra <sup>①</sup>	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, geregistreerde 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:

<sup>①</sup>KIWA (aangemelde instantie n° 0620) & <sup>②</sup>ACERMI (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**.

Essential characteristics	Requirement clauses in the european standard	MULTIMAX 30	MULTIMAX 30 ALU	MULTIMAX 30 ULTRA
Thermal resistance	Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,030 mW/m.K		
	Thickness (4.2.3)	T3	T3	T3
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to Fire (4.2.6)	A2,s1-d0	A2,s1-d0	A2,s1-d1
Water permeability	Water absorption (4.3.7.1)	< 1 kg / m <sup>2</sup>	< 1 kg / m <sup>2</sup>	< 1 kg / m <sup>2</sup>
	Water absorption (4.3.7.2)	NPD	NPD	NPD
Water Vapour permeability	Water vapour transmission (4.3.8)	≤1	NPD	NPD
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances (4.3.13)	NPD	NPD	NPD
Acoustic absorption index	Sound absorption (4.3.11)	NPD	NPD	NPD
Impact Noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness (4.3.9)	NPD	NPD	NPD
	Thickness (4.3.10.2)	NPD	NPD	NPD
	Compressability (4.3.10.4)	NPD	NPD	NPD
	Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD	NPD	NPD
Direct Airborne sound insulation index	Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD	NPD	NPD
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion (4.3.15)	NPD	NPD	NPD
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength (4.3.3)	NPD	NPD	NPD
	Point load (4.3.5)	NPD	NPD	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Durability characteristics (4.2.7) <sup>a,b</sup>	NPD	NPD	NPD
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD
	Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD
Tensile/flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	NPD	NPD
durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD	NPD
CE Designation code		MW-EN13162-T3-WS-MU1	MW-EN13162-T3-WS	MW-EN13162-T3-WS
CE certificatenumber		164	166	57595

<sup>a</sup> No change in reaction to fire properties for mineral wool products.

<sup>b</sup> 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

<sup>c</sup> 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

<sup>d</sup> For dimensional stability thickness only

<sup>e</sup> 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:

Wim Thijs  
Plantmanager Saint-Gobain Isover



Date: 11-06-2013

Etten – Leur