

Déclaration de performances

N° NLD0001-0015-00 (fr)

1. Code d'identification unique:

Multimax 30

MW-EN-13162-T3-WS

Multimax 30 Ultra

MW-EN-13162-T3-WS

2. Élément permettant l'identification du produit de construction :

Nom et Code unique du produit.

(Voir étiquette produit pour la traçabilité)

3. Usage prévu (conformément à la spécification technique harmonisée) :

Isolation thermique du bâtiment (ThiB)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

SAINT-GOBAIN ISOVER

Parallelweg 20, 4878 AH, Etten – Leur, Nederland

5. Nom et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP Système 1 pour la réaction au feu & AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée :

① KIWA (organisme notifié n°0620),

a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais type (y compris l'échantillonnage) ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et un contrôle de la production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanente du contrôle de la production en usine ; selon le système 1

Le BDA (Organisme Notifié n°1640), KIWA (organisme notifié n°0620), ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées :

Les caractéristiques listées ci-dessous se réfèrent à la **norme harmonisée EN 13162:2012+A1:2015**

Essential characteristics	Requirement clauses in the european standard	MULTIMAX 30 (≥ 91 mm ; ≤ 137 mm)	MULTIMAX 30 ULTRA
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)	A1 (≥ 91 mm ; ≤ 137 mm)	A1
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)	NPD	NPD
Direct Airborne sound insulation index	Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD	NPD
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	MW-EN13162-T3-WS
CE certificatenummer		80978	80978

^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. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Mark Rippens
Directeur d'Usine Saint-Gobain Isover



Date: 3-5-2018

Etten – Leur

