

Déclaration de Performances

Nr. NLD0001-0003-03 (FR)

1. Code d'identification unique:

SYSTEMBOARD	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)-MU2
PAN NO26	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)
MUPAN PLUS	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)
PARTYWALL	MW-EN-13162-T3-WS-AFr10
DAK-SYSTEMROLL 1000	MW-EN-13162-T2
DAK-SYSTEMROLL 1000 G3	MW-EN-13162-T2

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

Nom et Code unique du produit (comme indiqué au point 1).
(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 (Euroclass A1, A2, B, C) & AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

AVCP Système 4 pour la réaction au feu (Euroclass F) & AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée:

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	SYSTEMBOARD	PAN N026
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,033 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T5	T5
Reaction to Fire (4.2.6)	A2,s1-d0	A1
Water absorption (4.3.7.1)	< 1 kg / m ²	< 1 kg / m ²
Water absorption (4.3.7.2)	< 3 kg / m ²	< 3 kg / m ²
Water vapour transmission (4.3.8)	≤2	NPD
Release of dangerous substances (4.3.13)	NPD	NPD
Sound absorption (4.3.11)	NPD	NPD
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
Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD	NPD
Continuous glowing combustion (4.3.15)	NPD	NPD
Compressive stress or compressive strength (4.3.3)	NPD	NPD
Point load (4.3.5)	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^{a,b}	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) ^c	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^d	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces ^e (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T5-WS-WL(P)-MU2	MW-EN13162-T5-WS-WL(P)
CE certificatenummer	41529	41532

^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

^c Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be

^d For dimensional stability thickness only

^e This characteristic also covers handling and installation

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	MUPAN PLUS	PARTY-WALL
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,033 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T5	T3
Reaction to Fire (4.2.6)	A1	A2,s1-d0
Water absorption (4.3.7.1)	< 1 kg / m ²	NPD
Water absorption (4.3.7.2)	< 3 kg / m ²	NPD
Water vapour transmission (4.3.8)	NPD	NPD
Release of dangerous substances (4.3.13)	NPD	NPD
Sound absorption (4.3.11)	NPD	NPD
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	10 kPa.s/m ²
Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD	10 kPa.s/m ²
Continuous glowing combustion (4.3.15)	NPD	NPD
Compressive stress or compressive strength (4.3.3)	NPD	NPD
Point load (4.3.5)	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^{a,b}	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) ^c	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^d	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces ^e (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T5-WS-WL(P)	MW-EN13162-T3-AFr10
CE certificatenumber	41532	41530

^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

^c Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be

^d For dimensional stability thickness only

^e This characteristic also covers handling and installation

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	DAK-SYSTEMROLL1000 DAK-SYSTEMROLL 1000 G3
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,033 mW/m.K
Thickness (4.2.3)	t2
Reaction to Fire (4.2.6)	A1
Water absorption (4.3.7.1)	NPD
Water absorption (4.3.7.2)	NPD
Water vapour transmission (4.3.8)	NPD
Release of dangerous substances (4.3.13)	NPD
Sound absorption (4.3.11)	NPD
Dynamic stiffness (4.3.9)	NPD
Thickness (4.3.10.2)	NPD
Compressability (4.3.10.4)	NPD
Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD
Air Flow resistivity (4.3.12)	NPD
Continuous glowing combustion (4.3.15)	NPD
Compressive stress or compressive strength (4.3.3)	NPD
Point load (4.3.5)	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^{a,b}	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) ^c	NPD
Durability characteristics (4.2.7) ^d	NPD
Tensile strength perpendicular to faces ^e (4.3.4)	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T2
CE certificatenummer	41520

^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

^c Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be

^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 de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Mark Rippens
Plant Manager Saint-Gobain Isover



Datum: 25-6-2020

Etten-Leur