

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0001-0005-04 (NL)

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

ISOCONFORT 35 BEL	MW-EN-13162-T2-WS
ISOCONFORT 35 MOY	MW-EN-13162-T2-WS
MUPAN	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)
HEAT SHIELD	MW-EN-13162-T2-WS
PAN NO700	MW-EN-13162-T4
EASYPAN	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)-AFr10
SYSTEMROLL 700	MW-EN-13162-T2
SYSTEMROLL 700 G3	MW-EN-13162-T3
TIMBERFRAME 35	MW-EN-13162-T3
SONEBEL 113	MW-EN-13162-T4-AFr10
PARTYWALL BEL	MW-EN-13162-T3
ROLLISOL PLUS 35	MW-EN-13162-T3

**2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:**

Unieke productnaam 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

AVCP Systeem 4 voor het brandgedrag (euroklasse F) & AVCP Systeem 3 voor de andere kenmerken

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

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

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0001-0005-04 (NL)

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

ISOCONFORT 35 BEL	MW-EN-13162-T2-WS
ISOCONFORT 35 MOY	MW-EN-13162-T2-WS
MUPAN	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)
HEAT SHIELD	MW-EN-13162-T2-WS
PAN NO700	MW-EN-13162-T4
EASYPAN	MW-EN-13162-T5-WS-WL(P)-AFr10
SYSTEMROLL 700	MW-EN-13162-T2
SYSTEMROLL 700 G3	MW-EN-13162-T3
TIMBERFRAME 35	MW-EN-13162-T3
SONEBEL 113	MW-EN-13162-T4-AFr10
PARTYWALL BEL	MW-EN-13162-T3
ROLLISOL PLUS 35	MW-EN-13162-T3

**2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:**

Unieke productnaam 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

AVCP Systeem 4 voor het brandgedrag (euroklasse F) & AVCP Systeem 3 voor de andere kenmerken

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

KIWA (aangemelde instantie n° 0620), 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) 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	ISOCONFORT 35 BEL	ISOCONFORT 35 MOY
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T2	
Reaction to Fire (4.2.6)	A2-s1,do	F (>160 mm)
Water absorption (4.3.7.1)	< 1 kg / m <sup>2</sup>	
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) <sup>a,b</sup>	NPD	
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	
Compressive creep (4.3.6)	NPD	
CE Designation code	MW-EN13162-T2-WS	MW-EN13162-T2-WS
CE certificatenummer	48456	48456

<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

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	MUPAN	HEAT SHIELD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T5	T2
Reaction to Fire (4.2.6)	A1	A2-s1,do
Water absorption (4.3.7.1)	F (> 140 mm)	F (>160 mm)
Water absorption (4.3.7.2)	< 1 kg / m <sup>2</sup>	< 1 kg / m <sup>2</sup>
Water vapour transmission (4.3.8)	< 3 kg / m <sup>2</sup>	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) <sup>a,b</sup>	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T5-WS-WL(P)	MW-EN13162-T2-WS
CE certificatenumber	41532	48456

<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

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	ROLLISOL PLUS 35	PAN N0700
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T3	T4
Reaction to Fire (4.2.6)	F	A1
Water absorption (4.3.7.1)	NPD	NPD
Water absorption (4.3.7.2)	NPD	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	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) <sup>a,b</sup>	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T3	MW-EN13162-T4
CE certificatenumber	SYSTEM 3	41520

<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

Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	SONEBEL 113	EASYPAN
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T4	T5
Reaction to Fire (4.2.6)	A1	A1
Water absorption (4.3.7.1)	NPD	< 1 kg / m <sup>2</sup>
Water absorption (4.3.7.2)	NPD	< 3 kg / m <sup>2</sup>
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)	10 kPa.s/m <sup>2</sup>	10 kPa.s/m <sup>2</sup>
Air Flow resistivity (4.3.12)	10 kPa.s/m <sup>2</sup>	10 kPa.s/m <sup>2</sup>
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) <sup>a,b</sup>	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T4-AFr10	MW-EN13162-T5-WS-WL(P)-AFr10
CE certificatenumber	41534	41532

<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

Essential characteristics Requirement clauses in the European standard	SYSTEMROLL 700	SYSTEMROLL 700 G3 TIMBERFRAME 35
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K	
Thickness (4.2.3)	T2	T3
Reaction to Fire (4.2.6)	A1	F (> 190 mm)
Water absorption (4.3.7.1)	NPD	NPD
Water absorption (4.3.7.2)	NPD	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	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) <sup>a,b</sup>	NPD	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD	NPD
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD	NPD
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T3	MW-EN13162-T3
CE certificatenummer	41520	41520

<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



Essential characteristics Requirement clauses in the european standard	PARTY-WALL BEL
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1)	0,035 mW/m.K
Thickness (4.2.3)	T3
Reaction to Fire (4.2.6)	A2-s1,d0
Water absorption (4.3.7.1)	< 1 kg / m <sup>2</sup>
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) <sup>a,b</sup>	NPD
Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) <sup>c</sup>	NPD
Durability characteristics (4.2.7) <sup>d</sup>	NPD
Tensile strength perpendicular to faces <sup>e</sup> (4.3.4)	NPD
Compressive creep (4.3.6)	NPD
CE Designation code	MW-EN13162-T3-WS
CE certificatenummer	41530

<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:**

Mark Rippens  
Plant Manager Saint-Gobain Isover



Datum: 27-08-2021

Etten-Leur