# PRESTATIEVERKLARING

Nr. NLD0001-0008-01 (NL)

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

| | |
|---|---|
| SYSTEMROLL 400 | MW-EN13162-T2 |
| SYSTEMROLL 400 G3 | MW-EN13162-T3 |
| FLEX 400 | MW-EN-13162-T2-AFr5 |
| CLICKPAN | MW-EN13162-T3-WS |
| METAL BUILDING PANEL | MW-EN13162-T3-WS |

**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**.

Saint-Gobain Isover
Hoofdkantoor • Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur • Tel: 076 508 00 00 • Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01
Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Verkoopkantoor Nederland • Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen

| Essential characteristics Requirement clauses in the european standard | SYSTEMROLL 400 (diktes < 150 mm) | SYSTEMROLL 400 G3 (diktes < 150 mm) |
|---|---|---|
| Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,038 mW/m.K | |
| Thickness (4.2.3) | T2 | T3 |
| Reaction to Fire (4.2.6) | A1 | 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)[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 perpendular to faces[e] (4.3.4) | NPD | NPD |
| Compressive creep (4.3.6) | NPD | NPD |
| CE Designation code | MW-EN13162-T3 | MW-EN13162-T3 |
| CE certificatenumber | 41520 | 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 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 porossity contains no other gasses than atmospheric air

[d] For dimensional stability thickness only

[e] This characteristic also covers handling and installation

Saint-Gobain Isover
Hoofdkantoor • Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur • Tel: 076 508 00 00 • Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01
Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Verkoopkantoor Nederland • Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen

| Essential characteristics Requirement clauses in the european standard | FLEX 400 | CLICK-PAN |
|---|---|---|
| Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,038 mW/m.K | |
| Thickness (4.2.3) | T2 | T3 |
| Reaction to Fire (4.2.6) | A1 | A1 |
| Water absorption (4.3.7.1) | NPD | < 1 kg / $m^2$ |
| 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) | 5 kPa.s/$m^2$ | NPD |
| Air Flow resistivity (4.3.12) | 5 kPa.s/$m^2$ | 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 perpendular to faces[e] (4.3.4) | NPD | NPD |
| Compressive creep (4.3.6) | NPD | NPD |
| CE Designation code | MW-EN13162-T2-AFr5 | MW-EN13162-T3-WS |
| CE certificatenumber | 41520 | 41531 |

[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 porossity contains no other gasses than atmospheric air

[d] For dimensional stability thickness only

[e] This characteristic also covers handling and installation

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Isover

Hoofdkantoor • Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur • Tel: 076 508 00 00 • Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01

Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Verkoopkantoor Nederland • Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen

| Essential characteristics Requirement clauses in the european standard | METAL BUILDING PANEL |
|---|---|
| Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,038 mW/m.K |
| Thickness (4.2.3) | T3 |
| Reaction to Fire (4.2.6) | A1 |
| Water absorption (4.3.7.1) | < 1 kg / m2 |
| 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 perpendular to faces[e] (4.3.4) | NPD |
| Compressive creep (4.3.6) | NPD |
| CE Designation code | MW-EN13162-T3-WS |
| CE certificatenumber | 41531 |

[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 porossity contains no other gasses than atmospheric air

[d] For dimensional stability thickness only

[e] This characteristic also covers handling and installation

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Isover

Hoofdkantoor • Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur • Tel: 076 508 00 00 • Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01

Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

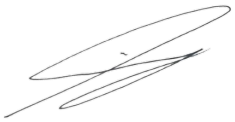
Verkoopkantoor Nederland • Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen

**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: 25-6-2020 Etten-Leur

Saint-Gobain Isover
Hoofdkantoor • Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur • Tel: 076 508 00 00 • Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01
Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Verkoopkantoor Nederland • Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen