

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. NLD0001-0006-05 (DE)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| CLADISOL ZS-4 | MW-EN-13162-T3-WS-AFr5 |
| ISOLATIEPLAAT 36 | MW-EN-13162-T3 |
| SONEPANEL 36 | MW-EN-13162-T3 |
| SONEROLL 36 | MW-EN-13162-T3 |

2. **Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:**

Einzighartes Produkt Namen und Code (wie unter Punkt 1 genannten)
(Siehe auch Etikett für die Rückverfolgbarkeit)

3. **Vorgesehener Verwendungszweck (gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation):**

Wärmedämmung für die Gebäudeausrüstung (THiB)

4. **Name, eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers:**

Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V. divisie Isover
Parallelweg 20, 4878 AH, Etten-Leur, Nederland

5. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**

Nicht anwendbar

6. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**

AVCP System 1 für Brandverhalten A1 – A3 & AVCP System 3 für anderen Eigenschaften
AVCP System 4 für Brandverhalten F & AVCP System 3 für anderen Eigenschaften

7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

KIWA (Notifizierten Stelle n° 0620) hat Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme); Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle; nach dem System 1

BDA (Notifizierten Stelle n°1640) & KIWA (Notifizierten Stelle n° 0620), hat stellt anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), den Produkttyp fest, nach dem System 3 vorgenommen.

8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**

Nicht anwendbar



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS NEDERLAND B.V.

Verkoopkantoor • Postbus 96 • 4130 EB Vianen • Tel: +31 (0)347 358 400 • info@isover.nl • www.isover.nl

Hoofdkantoor • Parallelweg 20 • 4878 AH Etten-Leur
Handelsregister Breda 20022420 • BTW-nr: NL 009960120B01

Handelsnaam van Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.
Al onze aanbiedingen, overeenkomsten en de uitvoering daarvan worden uitsluitend beheerst door onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden gedeponeerd bij de KvK Breda.

9. Erklärte Leistung:

Alle Eigenschaften in der nachstehenden Tabelle aufgeführt sind in der harmonisierten Norm **EN 13162:2012+A1:2015** festgelegt.

| Essential characteristics | Requirement clauses in the european standard | CLADISOL ZS* | ISOLA TIEPLAA T 36 |
|---|--|-------------------------|--------------------|
| Thermal resistance | Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,036 W/m.K | |
| | Thickness (4.2.3) | T3 | T3 |
| Reaction to fire Euroclass characteristics | Reaction to Fire (4.2.6) | A1 | A1 |
| Water permeability | Water absorption (4.3.7.1) | < 1 kg / m ³ | NPD |
| | Water absorption (4.3.7.2) | NPD | NPD |
| Water Vapour permeability | Water vapour transmission (4.3.8) | NPD | 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) | 5 kPa.s/m ² | NPD |
| Direct Airborne sound insulation index | Air Flow resistivity (4.3.12) | 5 kPa.s/m ² | 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-AFr5 | MW-EN13162-T3 |
| CE certificatenumber | | 0620-CPR-41531 | 0620-CPR-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 porosity contains no other gasses than atmospheric air

^d For dimensional stability thickness only

^e This characteristic also covers handling and installation

* Multiple ZS- codes referring to height of the cut (ZS2, ZS4, ZS6, ZS7 & ZS9)

| Essential characteristics | Requirement clauses in the european standard | SONEPANEL 36 | SONEROLL 36 |
|---|--|----------------|----------------|
| Thermal resistance | Thermal resistance and thermal conductivity (4.2.1) | 0,036 W/m.K | |
| | Thickness (4.2.3) | T3 | T3 |
| Reaction to fire Euroclass characteristics | Reaction to Fire (4.2.6) | A1 | A1 |
| Water permeability | Water absorption (4.3.7.1) | NPD | NPD |
| | Water absorption (4.3.7.2) | NPD | NPD |
| Water Vapour permeability | Water vapour transmission (4.3.8) | NPD | 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-EN 13162-T3 | MW-EN13162-T3 |
| CE certificatenummer | | 0620-CPR-41531 | 0620-CPR-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 porosity contains no other gasses than atmospheric air

^d For dimensional stability thickness only

^e This characteristic also covers handling and installation

- 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.**
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



M.M.J. Rippens
Plant Manager Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V.

Datum: 29/08/2024

Etten-Leur