

Prestatieverklaring

No. NLD0001-0012-00 (NL)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Sonestrong PRO

MW-EN13162-T4

2. Identificatiemiddel voor het bouwproduct:

Unieke productnaam en code conform punt 1. Raadpleeg het productlabel voor de traceerbaarheid.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:

Thermische isolatie van gebouwen.

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

Saint-Gobain Construction Products
Minosstraat 40
5048CK Tilburg
Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde:

Niet van toepassing

6. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:

Systeem 3

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

KIWA (NB nr. 0620)

Heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd:

- I. De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (Op basis van bemonstering door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven.

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:

Alle genoemde kenmerken zijn bepaald volgens de geharmoniseerde norm EN-13162:2012

Requirement / Characteristic	paragraaf	Requirement clauses in this European Standard	Sonestrong PRO
Reaction to fire Euroclass characteristics	4.2.6	Reaction to fire	C-s1, d0
Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.13	Release of dangerous substances	NPD
Acoustic absorption index	4.3.11	Sound absorption (α_p)	NPD
	4.3.11	Sound absorption (α_w)	NPD
Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9	Dynamic stiffness	NPD
	4.3.10.2	Thickness	NPD
	4.3.10.4	Compressibility	NPD
	4.3.12	Air flow resistivity	NPD
Direct airborne sound insulation index	4.3.12	Air flow resistivity	NPD
Continuous glowing combustion	4.3.15	Continuous glowing combustion	NPD
Thermal resistance	4.2.1	Thermal resistance and thermal conductivity	0.033 W/mK
	4.2.3	Thickness	T4
Water permeability	4.3.7.1	Short term water absorption	NPD
	4.3.7.2	Long term water absorption	NPD
Water vapour permeability	4.3.8	Water vapour transmission	NPD
Compressive strength	4.3.3	Compressive stress or compressive strength	NPD
	4.3.5	Point load	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 ^{a,b}	Durability characteristics	NPD
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.1 ^c	Thermal resistance and thermal conductivity	NPD
	4.2.7 ^d	Durability characteristics	NPD
Tensile/flexural strength	4.3.4 ^e	Tensile strength perpendicular to faces	NPD
Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6	Compressive creep	NPD
CE designation code			MW-EN13162-T4
CE certificate number			0620-CPD-66669

- (a) An informative database of European and national provisions on dangerous substances is available at the Construction web site on EUROPA (accessed through <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) A European test method is under development and the standard will be amended when this is available.
- (c) 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 with time.
- (d) 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 gases than atmospheric air.
- (e) The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatie wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Joost Hendriks
Saint-Gobain Construction Products



Tilburg, 20-6-2013