PRESTATIEVERKLARING
N° 0001-104

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
   Thermische isolatieproducten voor de bouw

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
   Eurobac, Protisol 05, Protisol 07 (Zie productlabel)

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
   Thermische isolatie van het gebouw

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
   SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC
   1, place Victor Hugo 92411 Courbevoie Cedex
   www.eurocoustic.com

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
   Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
   AVCP systeem1 voor brandreactie
   AVCP systeem 3 voor andere kenmerken

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
   Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (aangemelde instantie n° 0099) heeft een bepaling van het producttype gemaakt op grond van typeonderzoek; 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 voor de karakteristieke brandreactie onder systeem 1.

   Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (aangemelde instantie n° 1722) heeft een bepaling van het producttype gemaakt op grond van typeonderzoek, voor andere kenmerken volgens systeem 3.

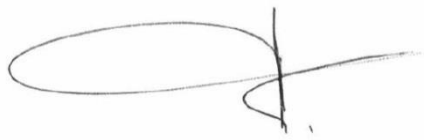
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:
Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie :

Essentiële kenmerken		Prestaties Eurobac, Protisol 05, Protisol 07	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandreactie (Euroklasse)	Brandreactie	A1	EN 13162 : 2012 + A1 : 2015
Uitstoot van gevaarlijke stoffen in het gebouw	Uitstoot van gevaarlijke stoffen	(a)	
Akoestische absorptiecoëfficiënt	Akoestische absorptie	Protisol : NPD Eurobac : α_w=1	
Index transmissie contactgeluid (voor de vloer)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte	NPD	
	Compressibiliteit	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	
Index directe luchtgeluidsisolatie	Luchtstroomweerstand	NPD	
Verbranding met continuglasvezel	Verbranding met continuglasvezel	(b)	
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleiding	R_D = 0.80 m².K/W (30mm) R_D = 1.35 m².K/W (50mm) λD = 0.036W/(m.K)	
	Dikte	T4	
Waterdoorlaatbaarheid	Waterabsorptie op korte termijn	NPD	
	Waterabsorptie op lange termijn	NPD	
Dampdoorlaatbaarheid	Dampdoorlaatbaarheid	NPD	
Drukweerstand	Drukweerstand	NPD	
	Drukpuntbelasting	NPD	
Duurzaamheid van de brandreactie bij hoge temperaturen of bij veroudering/degradatie	Duurzaamheidskenmerken	(c)	
Duurzaamheid van thermische weerstand bij hoge temperaturen of duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering/degradatie	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	(d)	
	Duurzaamheidskenmerken	(e)	
Trek- en buigweerstand	Trekweerstand loodrecht op de zijden (f)	NPD	
Duurzaamheid van de drukweerstand bij veroudering/degradatie	Kruip onder belasting	NPD	

(a) De uitstoot van gereglementeerde gevaarlijke stoffen voor thermische isolatieproducten mag het maximaal opgelegde peil (Europese of nationale regelgeving) niet overschrijden.De Europese testmethode is hiervoor in ontwikkeling.
(b) Een testmethode is in ontwikkeling. Van zodra beschikbaar zal de norm worden aangepast.
(c) Geen variatie aangaande de eigenschappen van de brandreactie van minerale wolproducten. Het brandgedrag van minerale wol verandert niet in functie van veroudering. De Euroklasse-classificatie van het product is gelinkt aan de teneur van organische materialen die niet verhoogd met de tijd.
(d) De thermische geleiding van producten in minerale wol verandert niet met de tijd. De ervaring heeft aangetoond dat de vezelachtige structuur stabiel is en de porositeit geen ander gas bevat dan atmosferische lucht.
(e) Enkel voor de dikte van de dimensionele stabiliteit.
(f) Deze eigenschap betreft ook de manipulatie en de installatie.

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:
Dhr. Eric ESCALETTES
Directeur B.U. Plafonds Eurocoustic
Te Courbevoie, op 22/05/2017