

PRESTATIEVERKLARING

DoP Nr : **Sitek_DoP_13_Retrofit S**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Retrofit S

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Retrofit S (zie productlabel)

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

Thermische isolatie voor de bouw (ThB)

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Sitek Insulation S.A.S.U
Route de Lauterbourg
CS 90148
67163 Wissembourg Cedex
France

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 systeem 3

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

LNE (Notified Testing Laboratory n°0071) heeft een produktbepaling gerealiseerd op basis van typeonderzoek volgens systeem 3 voor de andere eigenschappen.
LNE heeft de overeenstemmende testrapporten uitgeleverd.

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	Geharmoniseerde technische specificaties
		RETROFIT S	
Brandgedrag	F	F	EN 13169:2012
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)	
Thermische weerstand	Thermische weerstand – thermische geleidbaarheid	$R_D = 0,20$ tot $0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Dikte van 13 tot 20mm) $\lambda_D = 0,060 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$	
	Dikte	$d_N \leq 35 \text{ mm} : \pm 1 \text{ mm}$;	
Waterdoorlaatbaarheid	Kortstondige waterabsorptie bij gedeeltelijke onderdamping	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie	NPD	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)300	
	Vervorming bij een bepaalde druk en temperatuur	DLT(3)5	
	Puntbelasting	PL(2)1800	
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheidskenmerken	(c)	
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Thermische weerstand – thermische geleidbaarheid	(d)	
	Duurzaamheidskenmerken	(e)	
	Dimensionele stabiliteit onder bepaalde temperatuur- en vochtigheidswaarden	DS(70,90)	
Treksterkte/buigsterkte	Treksterkte loodrecht op de oppervlaktes	TR	
	Buigsterkte	BS	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/degradatie	Drukweerstand	NPD	

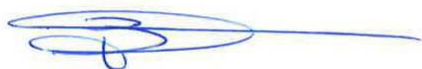
- (a) : De thermische isolatie producten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximumniveau overschrijdend volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden later uitgewerkt.
- (b) : Een testmethode wordt later uitgewerkt en, wanneer deze beschikbaar is, zal de norm gewijzigd worden.
- (c) : Geen reacties wat de kenmerken betreft tegen brandgedrag voor producten in geëxpandeerd perliet.
- (d) : De thermische geleidbaarheid van de producten in geëxpandeerd perliet verandert niet met de tijd, de ervaring heeft aangetoond dat de vezelstructuur stabiel is en dat de poreusheid geen andere gassen bevat dan die van de lucht.
- (e) : Enkel voor de dimensionele stabiliteit.

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:

Denis Brunet, Plant Manager



Wissembourg, 01/04/2015