

PRESTATIEVERKLARING (DoP)
Versie 04/2020/SQ19

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
SuperQuilt 19
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Het product wordt gebruikt voor het isoleren van hellende daken, buiten- binnenmuren en onder begane grondvloeren in gebouwen.
3. Fabrikant:
Yorkshire Building Services (Whitwell) Ltd. The Crag Industrial Park Morven Street. Creswell, Derbyshire, S80 4AJ, (trading as YBS Insulation)
4. Gemachtigde:
DUOFOR BV, Dongen, Nederland
5. Referentienummer van het Europees beoordelingsdocument:
040007-00-1201 2015
6. EU-besluitnummer (PBEU):
305/2011/EC
7. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
System 3
8. Geharmoniseerde technische specificatie:
ETA 20/0545, afgegeven 22-04-2022
9. Aangemelde instantie(s):
Kiwa BDA Testing B.V. (Kiwa Issuing TAB)
Postbus 389
4200 AJ GORINCHEM
Land: Nederland
Identificatienummer 1640

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Versie 04/2020/SQ19

10. Gedeclareerde prestaties:

	Essentiële kenmerken	Resultaten van de beoordeling van de prestaties van het product
(1)	(2)	(3)
Fundamentele werkeisen 2: Veiligheid in geval van brand		
1	Reactie op brand	Klasse volgens EN 13501-1: E
Fundamentele werkeisen 6: Energiebesparing en warmtebehoud		
2	Biologische weerstand	Niet relevant
3	Corrosieontwikkelingscapaciteit	Niet relevant
4	Specifieke luchtstroomweerstand	Niet relevant
5	Dynamische stijfheid	Niet relevant
6	Contactgeluidreductie	Niet relevant
7	Compressibiliteit	Niet relevant
8	Geluidsabsorptie	Niet relevant
9	Thermische kernweerstand	$R_d = 1,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$.
10	Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen veroudering/afbraak	Volgens de verouderingsprocedure voor emissiviteit procedure (punt 11)
11	Emissiviteit (na veroudering)	$\epsilon = 0,05$
12	Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 291 \times 10^5$ standaard afwijking 71×10^5
13	Waterabsorptie op korte termijn, gedeeltelijke onderdompeling	$W_a = 0,63 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (bovenzijde ondergedompeld) $W_a = 0,35 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (onderzijde ondergedompeld)
14	Waterdichtheid	Niet relevant
15	Geometrie	Nominale lengte (mm): 10000, 6667 + 0,1% Nominale breedte (mm): 1500 + 1,3% Dikte (mm): begin van de rol: 35,61 midden van de rol: 41,38 einde van de rol: 42,33
16	Schijnbare dichtheid / Massa per oppervlakte-eenheid	0,797 $\text{kg} \cdot \text{m}^{-2}$
17	Haaksheid	Dikte(mm): 0 Afwijking van haaksheid: Lengte (Sb) (mm.m-1): Zijde 1: 0 zijde 2: 0 Breedte (Sb) (mm.m-1): zijde 1: 0 zijde 2: 0
18	Drukspanning of -sterkte voor producten aan drukbelastingen blootgesteld	Niet relevant

PRESTATIEVERKLARING (DoP)

Versie 04/2020/SQ19

19	Dimensionale stabiliteit onder gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden (48 uur bij 70 °C en 50% RV)	Dimensionale veranderlengte: -0,9 (% L/L) Breedte: -0,7 (% L/L) Dikte (mm): 36,15 – 48,77 – 38,51
20	Treksterkte parallel aan vlakken	247 kPa
21	Treksterkte loodrecht op vlakken	Niet relevant
22	Weerstand tegen scheuren	Initieel (N) In de langsrichting: 315 In de dwarsrichting: 390 Na thermische veroudering (70°C/90% RH) (N) In de lengterichting: 315 In de dwarsrichting: 310
23	Afpeelsterkte of mechanische sterkte van plakband	NPD
24	Kruip bij druk voor producten die aan drukbelasting worden blootgesteld	Niet relevant
25	Gedrag onder puntbelasting voor producten die worden blootgesteld aan drukbelasting	Niet relevant

11. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Lawrence Becker (Technical Manager)

At Creswell, Derbyshire on 22-10-2020

L Becker