Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

YBS Insulation

LEISTUNGSERKLÄRUNG (D0P)
Version 04/2020/SQ19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   SuperQuilt 19

2. Verwendungszweck(e):

   Das Produkt wird zur Dämmung von Schräg- und Flachdächern, Außen- und Innenwänden verwendet und Erdgeschosse in Gebäuden.

3. Hersteller:

   Yorkshire Building Services (Whitwell) Ltd. The Crags Industrial Park Morven Street. Creswell, Derbyshire, S80 4AJ, (trading as YBS Insulation)

4. Bevollmächtigter:

   DUOFOR BV, Dongen, Die Niederlande

5. Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments:

   040007-00-1201 2015

6. EU-Beschlussnummer (EUBNr):

   305/2011/EC

7. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   System 3

8. Harmonisierte technische Spezifikation:

   ETA 20/0545, veröffentlicht am 22/02/2022

9. Notifizierte Stelle(n):

   Kiwa BDA Testing B.V. (Kiwa Issuing TAB)

   Postbus 389

   4200 AJ GORINCHEM

   Land: Die Niederlande

   Identificatienummer 1640

Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

YBS Insulation

LEISTUNGSERKLÄRUNG (D0P)
Version 04/2020/SQ19

10. Erklärte Leistung(en).

	Wesentliche Merkmale	**Ergebnisse der Bewertung der Produktleistung**
(1)	(2)	(3)
Grundlegende Arbeitsanforderungen 2: Sicherheit im Brandfall		
1	Reaktion auf Feuer	Klasse nach EN 13501-1: E
Grundlegende Arbeitsanforderungen 6: Energie-einsparung und Wärmeschutz		
2	Biologische Resistenz	Nicht relevant
3	Korrosionsentwicklungskapazität	Nicht relevant
4	Spezifischer Luftströmungswiderstand	Nicht relevant
5	Dynamische Steifigkeit	Nicht relevant
6	Reduzierung von Trittschall	Nicht relevant
7	Komprimierbarkeit	Nicht relevant
8	Schallabsorption	Nicht relevant
9	Thermischer Kernwiderstand	R_d = 1,53 $m^2.K.W^{-1}$.
10	Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung / Degradation	Im Rahmen des Alterungsverfahrens für Emissivitätsverfahren (Punkt 11)
11	Emissivität (nach Alterung)	Ɛ = 0,05
12	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	μ = 291 x 10^5 standard Abweichung 71 x 10^5
13	Kurzfristige Wasseraufnahme, teilweis getaucht	W_a = 0,63 kg.m-2 (oberseite getaucht) W_a = 0,35 kg.m-2 (unterseite getaucht)
14	Abdichtung	Nicht relevant
15	Geometrie	Nennlänge (mm): 10000, 6667 + 0,1% Nennbreite (mm): 1500 + 1,3%
		Stärk (mm): Anfang der Rolle: 35,61 Mitte der Rolle: 41,38 Ende der Rolle: 42,33
16	Scheinbare Dichte/Masse pro Flächeneinheit	0,797 kg.m-2
17	Rechtwinkligkeit	Stärke(mm): 0 Abweichung von der Recht-winkligkeit: Länge (Sb) (mm.m-1): Seite 1: 0 Seite 2: 0 Breite (Sb) (mm.m-1): Seite 1: 0 Seite 2: 0
18	Druckspannung oder Festigkeit für Produkte, die Druckbelastungen ausgesetzt sind	Nicht relevant

Construction Products
Regulation (305/2011/EU)

YBS Insulation

LEISTUNGSERKLÄRUNG (D0P)
Version 04/2020/SQ19

19	Dimensionsstabilität unter spezifizierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen (48 Stunden bei 70 °C und 50 % r. F.)	Länge der Dimensionsänderung: -0,9 (%, L/L) Breite: -0,7 (%, L/L) Stärke (mm): 36,15 - 48,77 - 38,51
20	Zugfestigkeit parallel zu den Ebenen	247 kPa
21	Zugfestigkeit senkrecht zu den Ebenen	Nicht relevant
22	Widerstandsfähigkeit gegen Zerreißen	Anfänglich (N) In der Längsrichtung: 315 In der Querrichtung: 390 Nach thermischer Alterung (70°C/90% r.F.) (N) Längsrichtung: 315 In der Querrichtung: 310
23	Schälfestigkeit oder mechanische Festigkeit des Klebebandes	NPD
24	Kriechen für druckbelastete Produkte	Nicht relevant
25	Verhalten unter Punktlast für druckbelastete Produkte	Niet relevant

11. Die Leistung des vorstehenden Produktes enspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschrift im Namen des Herstellers:

Lawrence Becker (Technical Manager)

At Creswell, Derbyshire on 22-10-2020

L Becker