



Le Règlement « Produits de
Construction » (305/2011/UE)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)
Version 04/2020/SQ19

1. Code d'identification unique du type de produit :
SuperQuilt 19

2. Utilisation(s) prévue(s)
Le produit est utilisé pour l'isolation des toits inclinés, des murs extérieurs et des sous-sols des bâtiments

3. Fabricant :
Yorkshire Building Services (Whitwell) Ltd. The Craggs Industrial Park Morven Street. Creswell, Derbyshire, S80 4AJ, (opérant sous le nom d'YBS Insulation)

4. Représentant autorisé :
DUOFOR BV, Dongen, Pays-Bas

5. Numéro de référence du document d'évaluation européen :
040007-00-1201 2015

6. Numéro de décision de l'UE (JOUE) :
305/2011/CE

7. Système(s) d'AVCP (Évaluation et vérification de la constance des performances) :
Système 3

8. Spécification technique harmonisée :
ETA 20/0545, délivrée le 22/04/2022

9. Organisme(s) notifié(s) :
Kiwa BDA Testing B.V. (Kiwa Issuing TAB)
Postbox 389
4200 AJ GORINCHEM
Pays : Pays-Bas
Numéro d'identification 1640



Le Règlement « Produits de Construction » (305/2011/UE)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)
Version 04/2020/SQ19

10. Performances déclarées :

	Caractéristique essentielle	Résultats de l'évaluation des performances du produit
(1)	(2)	(3)
Exigences fondamentales applicables aux ouvrages 2 : Sécurité en cas d'incendie		
1	Réaction au feu	Classe selon N 13501-1 : E
Exigences fondamentales applicables aux ouvrages 6: Économie d'énergie et rétention de chaleur		
2	Résistance biologique	Non applicable
3	Capacité de développement de la corrosion	Non applicable
4	Résistivité spécifique aux flux d'air	Non applicable
5	Rigidité dynamique	Non applicable
6	Réduction des bruits d'impacts	Non applicable
7	Compressibilité	Non applicable
8	Absorption acoustique	Non applicable
9	Résistance thermique du noyau	$RD = 1,53 \text{ m}^2.K.W^{-1}$.
10	Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	Selon la procédure de vieillissement pour la procédure d'émissivité (point 11)
11	Émissivité (après vieillissement)	$\epsilon = 0,05$
12	Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu = 291 \times 10^5$ écart type 71×10^5
13	Absorption d'eau à court terme, immersion partielle	$W_p = 0,63 \text{ kg.m}^{-2}$ (face supérieure immergée) $W_p = 0,35 \text{ kg.m}^{-2}$ (face inférieure immergée)
14	Étanchéité	Non applicable
15	Géométrie	longueur nominale (mm) : 10000, $6667 + 0,1\%$ largeur nominale (mm) : 1500 + 1,3% Épaisseur (mm) : début du rouleau : 35,61 milieu du rouleau : 41,38 fin du rouleau : 42,33
16	Densité apparente/masse par unité de surface	$0,797 \text{ kg.m}^{-2}$
17	Équerrage	Épaisseur (mm) : 0 Écart par rapport à l'équerrage : Longueur (Sb) (mm.m-1) : côté 1 : 0 côté 2 : 0 Largeur (Sb) (mm.m-1) : côté 1 : 0 côté 2 : 0
18	Contrainte ou résistance à la compression des produits exposés à des charges de	Non applicable



Le Règlement « Produits de
Construction » (305/2011/UE)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP)
Version 04/2020/SQ19

	compression	
19	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées (48 heures à 70°C et 50% HR)	Modification dimensionnelle Longueur : - 0,9 (% L/L) Largeur : -0,7 (% L/L) Épaisseur (mm) : 36,15 – 48,77 – 38,51
20	Résistance à la traction parallèle aux faces	247 kPa
21	Résistance à la traction perpendiculaire aux surfaces	Non applicable
22	Résistance au déchirement	Initiale (N) longitudinale : 315 transversale : 390 Après vieillissement thermique (70°C/90% HR) (N) longitudinale : 315 transversale : 310
23	Résistance au pelage ou résistance mécanique du ruban adhésif	Conception de produit
24	Fluage en compression pour les produits exposés à une charge de compression	Non applicable
25	Comportement sous charge ponctuelle pour les produits exposés à une charge de compression	Non applicable

11. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé au nom du fabricant par :

Lawrence Becker (Directeur technique)

À Creswell, Derbyshire le 22/10/2020

L Becker