

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT (DoP)

Ver. 01/2020/SQ19

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
SuperQuilt 19
2. Rendeltetésszerű használat/felhasználások:
A terméket ferde tetők, külső falak és épületek padló szigetelésére használják
3. Gyártó:
Yorkshire Building Services (Whitwell) Ltd. The Crags Industrial Park Morven Street. Creswell, Derbyshire, S80 4AJ, (trading as YBS Insulation)
4. Meghatalmazott képviselő:
DUOFOR BV, Dongen, The Netherlands
5. Az európai értékelési dokumentum hivatkozási száma:
040007-00-1201 2015
6. EU határozat száma (OJEU):
305/2011/EC
7. AVCP rendszer(ek):
System 3
8. Harmonizált műszaki specifikáció:
ETA 20/0545 V2, issued 29/06/2020
9. Bejelentett szervezet(ek):
Kiwa BDA Testing B.V. (Kiwa Issuing TAB)
Postbox 389
4200 AJ GORINCHEM
Ország: Netherlands
Azonosító szám 1640

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT (DoP)

Ver. 01/2020/SQ19

10. Bejelentett teljesítmény(ek):

No	Alapvető jellemző	A termék teljesítményértékelésének eredményei
(1)	(2)	(3)
Alapvető munkakövetelmény 2: Biztonság tűz esetén		
1	Tűzállóság	Osztály az N 13501-1 szerint: E
Alapmunkakövetelmény 6: Energiatakarékosság és hőmegtartás		
2	Biológiai rezisztencia	Nem releváns
3	Korróziófejlesztő képesség	Nem releváns
4	Fajlagos légáramlási ellenállás	Nem releváns
5	Dinamikus merevség	Nem releváns
6	Kopogóhang csökkentés	Nem releváns
7	Összenyomhatóság	Nem releváns
8	Hangelnyelés	Nem releváns
9	Hővezetési ellenállás	$RD = 1,5 \text{ m}^2 \times K \times W^{-1}$.
10	A hőállóság tartóssága az öregedés/lebomlás ellen	Az emissziós tényező öregítési eljárása szerint eljárás (11. pont)
11	Emissziós tényező (öregedés után)	$\epsilon = 0,05$
12	Pára diffúziós ellenállás	$\mu = 291 \times 10^5$ szabvány eltérés 71×10^5
13	Vízfelvétel rövid távú, részleges bemerítéskor	$W_p = 0,63 \text{ kg} \times \text{m}^{-2}$ (felső oldal bemerítve) $W_p = 0,35 \text{ kg} \times \text{m}^{-2}$ (alsó oldal bemerítve)
14	Vízzáróság	Nem releváns
15	Geometria	Névleges hossz (mm): 10000, 6667 + 0,1% Névleges szélesség (mm): 1500 + 1,3% Vastagság (mm): Tekercs eleje: 35,61 Tekercs közepe: 41,38 tekercs vége: 42,33
16	Látszólagos sűrűség/terület egységnyi tömege	$0,797 \text{ kg} \times \text{m}^{-2}$
17	Szögletesség	Vastagság (mm): 0 Eltérés a négyszögletességtől: hosszúság (Sb) (mm.m-1): oldal 1: 0 oldal 2: 0 Szélesség (Sb) (mm.m-1): oldal 1: 0 oldal 2: 0
18	Nyomófeszültség vagy szilárdság nyomóterhelésnek kitett termékeknél	Nem releváns

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT (DoP)

Ver. 01/2020/SQ19

19	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleti és páratartalom mellett (48 óra 70 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett)	Méretváltozás Hossz: -0,9 (% L/L) Szélesség: -0,7 (% L/L) Vastagság (mm): 36,15 – 48,77 – 38,51
20	A szakítószilárdság párhuzamos a lapokkal	247 kPa
21	A szakítószilárdság párhuzamos a lapokkal	Nem releváns
22	Repedésekkel szembeni ellenállás	Kezdeti (N) hosszanti: 315 keresztirányú: 390 Termikus öregítés után (70°C/90% relatív páratartalom) (N) hosszanti: 315 keresztirányú: 310
23	A ragasztószalag lehúzási szilárdsága vagy mechanikai szilárdsága	NPD
24	Kompressziós nyúlás kompressziós terhelésnek kitett termékekhez	Nem releváns
25	Viselkedés pontterhelés alatt a kompressziós terhelésnek kitett termékeknél	Nem releváns

Melléklet 1. táblázat – A SuperQuilt 19 további R-értékei

Az épület külső része	Felépítés	További R-érték
Ferde tető	13 mm üreg+SQ19+13 mm üreg	2,26
	20 mm üreg +SQ19+20 mm üreg	2,60
Fal	13 mm üreg +SQ19+13 mm üreg	2,45
	20 mm üreg +SQ19+20 mm üreg	2,86
Padló	170 mm üreg +SQ19+350 mm üreg	5,72

11. A fent meghatározott termék teljesítmény-jellemzői összhangban vannak a deklarált teljesítménnyel. Jelen teljesítménynyilatkozat az Európai Unió No 305/2011 szabályozása szerint lett kiadva. A kizárólagos felelősség a fent meghatározott gyártóé.

A gyártó részéről aláírta:

Lawrence Becker (Műszaki igazgató)

Creswell, Derbyshire on 21-10-2020

L Becker