

Varetypens unikke identifikationskode: **SOPRALENE GARDEN 5800**

Tilsigtet anvendelse: **Forstærket bitumen-tagpap til fugtisolering af tage**

Fabrikant: **Soprema NV
Bouwelven 5, 2280 Grobbendonk
Belgien**

System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: **system 2+**

Harmoniseret standard: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Notificeret organ/notificerede organer: **0749**

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Grundlæggende egenskaber	Ydeevne	Prøve standard	Harmoniseret standard	
Overflade-brandegenskaber (note 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009	
Reaktion på brand	NPD	EN 13501-1		
Vandtæthed (10 kPa/24 timer)	pass	EN 1928-A		
Trækstyrke:	på langs (N/50 mm)	850 ± 20 %		EN 12311-1
	på tværs (N/50 mm)	650 ± 20 %		
Brudforlængelse ved maksimal styrke:	på langs (%)	35 ± 15		
	på tværs (%)	35 ± 15		
Rodfasthed	pass	EN 13948		
Modstandsevne over for stød (kg)	≥ 15	EN 12730-A		
Modstandsevne over statisk belastning (mm)	≥ 1000	EN 12691-A		
	≥ 1500	EN 12691-B		
Rivestyrke (N)	270 ± 25 %	EN 12310-1		
Egenskaber overlæg:	peelsstyrke (N/50 mm)	135 ± 25 %		EN 12316-1
	forskygningsstyrke (N/50 mm)	670 ± 25 %		EN 12317-1
Adfærd efter kunstig ældning	holdbarhed UV, varme og vand	NPD		EN 1296 + EN 1297
	Blødgøringspunkt (°C)	100 -0/+20	EN 1110	
	Kuldefleksibilitet (°C)	-10 -15/+0	EN 1109	
Kuldefleksibilitet (°C)	≤ -20	EN 1109		
Farlige stoffer (note 2)	note 3	-		

NPD = Ingen fastlagt ydeevne

1) da overfladebrandegenskaberne er afhængige af andre komponenter i tagkonstruktionen, kan der ikke oplyses nærmere om ydeevnen

2) dette produkt indeholder ikke elementer af asbest eller tjære

3) da der ikke foreligger fælles europæiske testmetoder vil der for så vidt angår verifikationer og deklARATIONER skulle tages hensyn til nationale bestemmelser, hvor produktet skal anvendes

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Marnix Derks, Teknisk direktør
Grobbendonk, 16/12/2019**

