

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **SOPRA XPS 300 SL BG**
 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**
 Producent: **SOPREMA NV**
Bouwvelven 5 – 2280 Grobbendonk
Belgia
 System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:: **System 4 (Reakcja na ogień)**
System 3
 Norma zharmonizowana: **EN 13164:2012+A2:2016**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **0751 – 1136 - 1173**
 Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI ³	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFICZNA TECHNICZNA
Współczynnik przewodzenia ciepła- λ_D (W/mK) 30-80 mm 85-120 mm 130-200 mm 210-300 mm	0,033 0,034 0,035 0,036	EN 12667	EN 13164:2012 + A2:2016
Opór cieplny – R_D (m ² .K/W) 30-80 mm 85-120 mm 130-200 mm 210-300 mm	0,90-2,40 2,50-3,55 3,70-5,70 5,80-8,30	EN 12667	
Grubość - d_N (mm)	T(1)	EN 823	
Reakcja na ogień	F	EN 13501-1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	F ¹	EN 13501-1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia i degradacji			
- Współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D (W/mK) 30-80 mm 85-120 mm 130-200 mm 210-300 mm	0,033 0,034 0,035 0,036	EN 12667	
- Opór cieplny – R_D (m ² .K/W) 30-80 mm 85-120 mm 130-200 mm 210-300 mm	0,90-2,40 2,50-3,55 3,70-5,70 5,80-8,30	EN 12667	
- Stabilność wymiarowa (%)	DS(70,90)5	EN 1604	
- Odporność za zamrażanie, rozmrażanie (%)	FTCD1	EN 12091	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji			
Pełzanie przy ściskaniu (kPa) 30-55 mm 60-120 mm 130-300 mm	NPD CC(2/1,5/50)130 NPD	EN 1606	
Wytrzymałość na ściskanie (kPa) 30-300 mm	CS(10\Y)300	EN 826	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych(kPa)	TR200	EN 1607	
Przepuszczalność wody. Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie (%) 30-300 mm	WL(T)0,7	EN 12087	
Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez dyfuzję (%) 30-55 mm 60-95 mm 100-300 mm	WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1	EN 12088	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego(μ)	150	EN 12086	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD ²	-	
Substancje niebezpieczne	NPD ²	-	

NPD = właściwości użytkowe nieustalone

- właściwości ogniowe nie pogarszają się z upływem czasu
- w przypadku braku europejskich zharmonizowanych metod badań weryfikację i deklarację dotyczącą zwolnienia i zawartości należy przeprowadzić z uwzględnieniem przepisów krajowych obowiązujących w miejscu stosowania
- Dotyczy również aplikacji wielu warstw

SOPREMA NV reserves the right to amend the composition of its material and consequently their prices, without prior notice. For this reason, all orders will be accepted only in accordance with the conditions and technical specifications in force at the date of order.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Piotr Muszyński

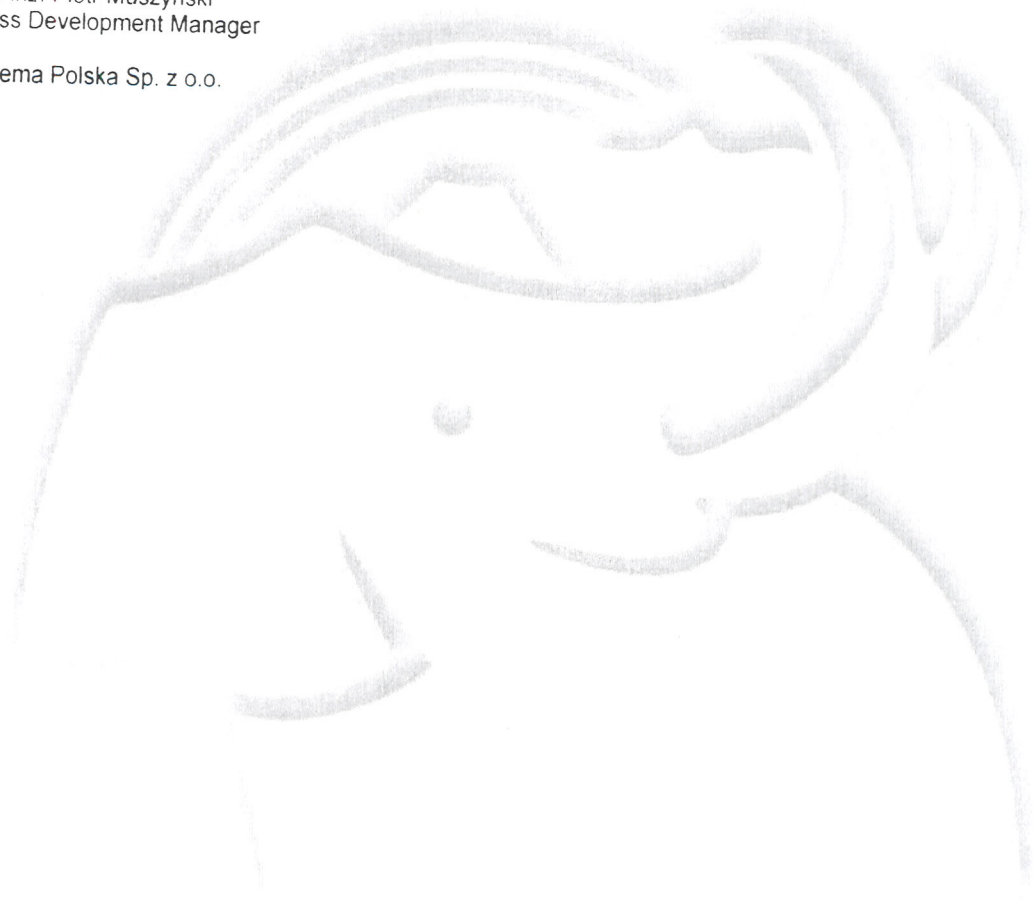
Kierownik Działu Business Development

PASS, 11.05.2023



mgr inż. Piotr Muszyński
Business Development Manager

Soprema Polska Sp. z o.o.



SOPREMA NV reserves the right to amend the composition of its material and consequently their prices, without prior notice. For this reason, all orders will be accepted only in accordance with the conditions and technical specifications in force at the date of order.