

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. THERMPL211

wydanie d z dnia 26.03.2018 nr THERMPL211.d.PL /03.2018 anuluje i zastępuje wydanie nr THERMPL211.c.PL /03. 2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**THERMPL211**

nazwa handlowa produktu

**SOPRADACH EPS 80 RE15 RE30**

**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>0</sub>5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie**

3. Producent:

**Soprema Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	<b>R<sub>D</sub> – Tabela 2. λ<sub>D</sub> = 0,038 W/mK</b>	<b>EN 13163: 2012+A1:2015</b>
	grubość	<b>T2 d<sub>N</sub> - Tabela 2</b>	
Reakcja na ogień	reakcja na ogień	<b>E</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	trwałość właściwości <sup>2)</sup>	<b>E</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	<b>R<sub>D</sub> – Tabela 2 λ<sub>D</sub> = 0,038 W/mK</b>	
	trwałość właściwości	<b>NPD</b>	

Wytrzymałość na ściskanie	naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	<b>CS(10)80</b>	<b>EN 13163: 2012+A1:2015</b>
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	wytrzymałość na zginanie	<b>BS125</b>	
	wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	<b>TR100</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	pełzanie przy ściskaniu	<b>NPD</b>	
	odporność na zamrażanie-odmrażanie	<b>NPD</b>	
	długotrwała redukcja grubości	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność wody	nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	<b>NPD</b>	
	absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	przenikanie pary wodnej	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	sztynność dynamiczna	<b>NPD</b>	
	grubość $d_L$	<b>NPD</b>	
	ściśliwość	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>4)</sup>	<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	<b>NPD</b>	

<sup>1)</sup>właściwości użytkowe nieustalone NPD; <sup>2)</sup>właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; <sup>3)</sup>współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; <sup>4)</sup> europejskie metody badań są w trakcie opracowania

 Tabela 2. Deklarowany opór cieplny  $R_D$  [ $m^2K/W$ ] w zależności od grubości:

<b><math>d_N</math> [mm]</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
<b><math>R_D</math></b>	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
<b><math>d_N</math> [mm]</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b><math>R_D</math></b>	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85

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: Kierownik Działu Technicznego Dariusz Stefaniak

Pass, dnia 26.03.2018 roku

(miejsce i data wystawienia)

Dariusz Stefaniak  
  
 SOPRASSISTANCE  
 Kierownik Techniczny  
 Specjalista Membrany PCV i TPO

(podpis osoby upoważnionej)

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
 Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06  
 E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl  
 NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
 Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
 Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN