

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRI**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**
- 3) Producent: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Upoważniony przedstawiciel:
- 5) System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- 6) Norma zharmonizowana: **EN 13164:2012+A1:2015**  
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **n° 1168 : AFITI-LICOF    n° 0751 : FIW München    n° 1136 : WTCB**  
**n° 1169 : CEDEX    n° 0071 : LNE    n° 1640 : BDA**  
**n° 1722 : CEIS    n° 0370 : LGAI-Appplus**
- 7) Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (e)		Norma testowa	Deklarowany poziom			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny - R <sub>D</sub>	Współczynnik przewodzenia ciepła - λ <sub>D</sub>	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K) <b>0,033</b> <b>0,035</b> <b>0,036</b>	d <sub>N</sub> mm <b>20-60</b> <b>65-200</b> <b>210-300</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W Patrz Tabela R <sub>D</sub> poniżej	EN 13164:2012+A1:2015
		Grubość - d <sub>N</sub>	EN 823	<b>T1</b>		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	EN 13501-1	<b>E</b>			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości (a)	EN 13501-1	<b>E</b>			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - Współczynnik przewodzenia ciepła (b)	EN 12667	λ <sub>D</sub> W/(m.K) <b>0,033</b> <b>0,035</b> <b>0,036</b>	d <sub>N</sub> mm <b>20-60</b> <b>65-200</b> <b>210-300</b>	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> .K/W Patrz Tabela R <sub>D</sub> poniżej	
	Trwałość właściwości	---	<b>DS(70,90) (30-300 mm)</b>			
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	EN 12091	<b>FTCD1 (30-300 mm)</b>			
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu (c)	EN 826	<b>CS(10\Y)250</b> <b>CS(10\Y)300</b>	<b>(20 mm)</b> <b>(30-300 mm)</b>		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	EN 1607	<b>TR200</b>	<b>(30-300 mm)</b>		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	EN 1606	<b>CC(2/1,5/50)130</b>	<b>(60-120 mm)</b>		
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	EN 12087	<b>WL(T)0,7</b>	<b>(30-300 mm)</b>		
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	EN 12088	<b>WD(V)3</b> <b>WD(V)2</b> <b>WD(V)1</b>	<b>(30-55 mm)</b> <b>(60-95 mm)</b> <b>(100-300 mm)</b>		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	EN 12086	<b>MU150</b>	<b>(30-300 mm)</b>		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych (d)	---	<b>NPD</b>			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia (d)	---	<b>NPD</b>			

NPD = właściwości użytkowe nieustalone

(a) właściwości użytkowe XPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie

(b) Tylko dla stabilności wymiarowej grubości

(c) Charakterystyka ta obejmuje również obsługę i montaż

(d) Europejskie metody badania są w opracowaniu

(e) Obowiązuje i ma zastosowanie również w przypadku wyrobów wielowarstwowych

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość $d_N$ (mm)	20	30	40	50	60	65	70	80	90	100
Opór cieplny $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	<b>0,60</b>	<b>0,90</b>	<b>1,20</b>	<b>1,50</b>	<b>1,80</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,25</b>	<b>2,55</b>	<b>2,85</b>
Grubość $d_N$ (mm)	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	<b>3,10</b>	<b>3,40</b>	<b>3,70</b>	<b>4,00</b>	<b>4,25</b>	<b>4,55</b>	<b>4,85</b>	<b>5,10</b>	<b>5,40</b>	<b>5,70</b>
Grubość $d_N$ (mm)	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	<b>5,80</b>	<b>6,10</b>	<b>6,35</b>	<b>6,65</b>	<b>6,90</b>	<b>7,20</b>	<b>7,50</b>	<b>7,75</b>	<b>8,05</b>	<b>8,30</b>

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

W imieniu producenta podpisał(-a): **Imma HUERTAS, Dyrektor Produkcyjny XPS Europe**w: **Tarragona**dnia: **19.10.2020**