

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr INSES0103

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SOPRA XPS 500, XPS 500**

Zamierzone zastosowania: **a) Izolacja cieplna w budownictwie do zastosowań objętych przepisami w zakresie reakcji na ogień
b) Izolacja cieplna w budownictwie**

Producent: **Soprema S.A.S. – 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121; 67025 Strasbourg Cedex, Francja**

Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3 w zakresie zastosowań: a), b)**

Normy zharmonizowane: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Jednostki notyfikowane: **ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) - jednostka notyfikowana nr 1168;
CEDEX - CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS - LABORATORIO CENTRAL DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES. EDIFICACION - jednostka notyfikowana nr 1169;
CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS - jednostka notyfikowana nr 1722;
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - jednostka notyfikowana nr 0751;
Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) - jednostka notyfikowana nr 0071;
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.(Aplus+) - jednostka notyfikowana nr 0370;
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) - WETENSCHAPPELIJK EN TECHNISCH CENTRUM VOOR HET BOUWBEDRIJF (WTCEB) - BELGIAN BUILDING RESEARCH INSTITUTE (BBRI) - jednostka notyfikowana nr 1136;
Kiwa BDA Testing B.V. - jednostka notyfikowana nr 1640;**

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
Opór cieplny	Opór cieplny - R _D Współczynnik przewodzenia ciepła - λ _D	λ _D W/(mK)	d _N mm	R _D m ² K/W
		0,033	40-60	1,20-1,80
		0,035	65-200	1,85-5,70
		0,036	210-300	5,80-8,30
	Grubość - d _N	T1		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ^{a)}	E		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - R _D Współczynnik przewodzenia ciepła - λ _D	λ _D W/(mK)	d _N mm	R _D m ² K/W
		0,033	40-60	1,20-1,80
		0,035	65-200	1,85-5,70
		0,036	210-300	5,80-8,30
	Trwałość właściwości ^{b)}	DS(70,90)		
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	FTCD1		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające/wytrzymałość na ściskanie ^{c)}	CS(10/Y)500		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)180		
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą przez zanurzenie	WL(T)0,7		
		WD(V)3	(40-55 mm)	
		WD(V)2	(60-75 mm)	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)1 (80-300 mm)		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU150		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^{d)}	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ^{d)}	NPD		

ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
EN 13164:2012 + A1:2015

^{a)} Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z ekstrudowanego polistyrenu

^{b)} Wyłącznie dla grubości

^{c)} Ta właściwość odnosi się do operowania wyrobem i montowania

^{d)} Europejskie metody badawcze są w opracowaniu

^{e)} Obowiązuje również i dotyczy materiałów wielowarstwowych

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

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:
Imma Huertas, Dyrektor ds. produkcji XPS na Europę



Tarragona, 02.11.2022