

Deklaracja właściwości użytkowych	DOP-No.: 5034338906V01
1. Wyjątkowy kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Styrodur 3035 CS
2. Rodzaj, numer partii lub serii:	50343389
3. Zamierzone użycie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, jaką przewiduje producent:	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta	BASF Schwarzheide GmbH, Schipkauer Str. 1, 01986 Schwarzheide, Germany
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V:	AVCP - System 3
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Zasadnicza cecha - (EN13164-ZA1)		Symbol	Wydajność
Grubość		d_N [mm]	120
Tolerancje wymiarowe		T	1
Współczynnik przewodzenia ciepła lambda		λ_D [W/(mK)]	0,038
Opór cieplny		R_D [m ² K/W]	3,20
Wytrzymałość na ściskanie		CS(10\Y)	300
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni		TR	NPD
Reakcja na ogień		Class	E
Ciągle jarzący się płomień			NPD
Wskaźnik absorpcji akustycznej			NPD
Przepuszczalność wody	Higroskopijność	WL(T)	0,7
	Długoterminowa absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	3
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	80
Wytrzymałości na starzenie / degradacja	Napężenie ściskające	CC(2/1,5/50)	130
Trwałość reakcji na ogień, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	(a), (b)		
Trwałość odporności termicznej przed ciepłem, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja	Opór cieplny i współczynnik przewodności		patrz wyżej R_D i λ_D
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	1
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po długiej absorpcji wody przez całkowite zanurzenie	FTCI	NPD
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	(70,90)
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	(2)5
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska		-

10. Wydajność produktu określonego w pkt 1 i 2 jest zgodny z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określone w pkt 4.

(a) Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów XPS

(b) reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie.

11. Podpisano w imieniu producenta przez

ppa. N. N. N.

L. A. P. N.

Produkt ten zawiera heksabromocyklododekanu (deklaracja zgodnie z art CPR wymóg 6 pkt 5)