

Właściwości DoP-NL-01-1413- SlimFort

Unikalna identyfikacja	IsoBouw SlimFort	
Oznaczenie	EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1-CS(10)200-BS250-DS(N)5 pomarańczowy EPS 200 SE za uchwytem, EPS EN 13163-L(2)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1- CS(10)100-BS150-DS(N)5 szary EPS ^{HR} 100 SE	
Zastosowanie	Płyty EPS do izolacji termicznej	
Nazwa i adres kontaktowy producenta	IsoBouw Systems bv Postbus NL-5710 AA Someren	Tel. +31-(0)493-498111 e-mail: info@isobouw.nl www.isobouw.nl
Deklarowane właściwości:		
Norma produktu	EN 13163:2012+A1:2015	
System AVCP	System 3	
Jednostka notyfikowana	NB 0751	
Zasadnicze właściwości	Deklarowana wydajność	
Opór cieplny	Rd* Przewodność cieplna Grubość (mierzona w najgrubszym miejscu produktu)	RD patrz „Karta techniczna Slimfort” λ _{1D} 0,031 W/mK (EPS ^{HR} 100 SE) λ _{A2D} 0,033 W/mK (EPS 200 SE) SlimFort 2.5 dN, 95 mm, T(2) SlimFort 3.5 dN, 130 mm, T(2) SlimFort 4.0 dN, 147 mm, T(2) SlimFort 4,7 dN, 171 mm, T(2) SlimFort 5.0 dN, 181 mm, T(2)
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień RtF	E
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, czynników atmosferycznych, starzeniu/degradacji **	Właściwości trwałości	NPD
Trwałość odporności termicznej na działanie ciepła, czynników atmosferycznych, starzenie/degradację ***	λd	λD 0,031 W/mK (EPS ^{HR} 100 SE) λD 0,033 W/mK (EPS 200 SE)
	Właściwości trwałości	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (EPS ^{HR} 100 SE) CS(10)200 (EPS 200 SE)
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość na zginanie BS	BS150 (EPS ^{HR} 100 SE) BS250 (EPS 200 SE) NPD
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni TR	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy starzeniu/degradacji, pełzanie pod obciążeniem ściskającym	NPD
Przepuszczalność wody	Wchłanianie wody przez zanurzenie lub dyfuzję	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Współczynnik przenoszenia dźwięków kontaktowych	Sztywność dynamiczna Grubość Ściskanie	NPD NPD NPD
Spalanie tłące się	brak dostępnej metody testowej hEN	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak metody testowej hEN	NPD
NPD= No Performance Determined= Brak określenia właściwości użytkowych		
* W przypadku produktów o kształcie 3D, bez jednolitej grubości, deklarowana jest wyłącznie przewodność cieplna λD. ** Ognioodporność EPS nie zmniejsza się wraz z upływem czasu. *** Właściwości termiczne EPS nie zmieniają się wraz z upływem czasu.		
Someren 23-7-2024 (Zastępuje wszystkie poprzednie)  Podpisano w imieniu producenta M. van de Burgt Dyrektor generalny		

Karta techniczna SlimFort

W niniejszej karcie danych technicznych podano właściwości zawarte w DoP-NL-01-1413-SlimF. W DoP można podawać wyłącznie istotne właściwości określone w normie NEN-EN 13163:2012+A1:2015.

nie ort.

Właściwości

Szerokość (robocza):	600 mm
Długość (robocza):	1200 mm
Głębokość wpustu dookoła:	25 mm
Grubość (mierzona w najgrubszym miejscu izolacji):	Patrz tabela
Wartości Rd/Rc	Patrz tabela

LEVERINGSPROGRAMMA

	SlimFort® 2.5	SlimFort® 3.5	SlimFort® 4.0	SlimFort® 4.7	SlimFort® 5.0
R _e waarde in m ² K/W*	2,5	3,5	4,0	4,7	5,0
R _D waarde in m ² K/W	2,65	3,75	4,30	5,09	5,35
Dikte element in mm	95	130	147	171	181
Dikte incl. houten regelwerk (dubbel)	143	178	195	219	229

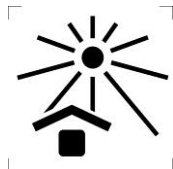
* Zgodnie z NTA 8800, w tym C1; 2014 przy konstrukcji nośnej z bloczka wapienno-piaskowego o grubości 100 mm

Właściwości ogniowe

SlimFort XT posiada klasę **odporności ogniowej** B-S1, badaną przez Efectis, zgodnie z normą EN 13501-1, w następujących zastosowaniach końcowych:

Klasa ogniowa A1 Okładziny z cementu włóknistego:	Raport z badań Efectis: 2014
Efectis R00906 Klasa ogniowa B Zamknięta okładzina elewacyjna	Raport z badań Efectis:
2015 Efectis R00115 Klasa ogniowa B Otwarta okładzina elewacyjna	Raport z badań Efectis:
2015 Efectis R000111	

Wskazówki dotyczące przechowywania:



UWAGA: Materiał należy chronić przed bezpośrednim i pośrednim działaniem promieni słonecznych, zwłaszcza w miesiącach letnich. Płyty izolacyjne należy ewentualnie przykryć nieprzezroczystą folią.

UWAGA: NIGDY nie przykrywać płyt folią przezroczystą, lepiej folią białą!