

Deklaracja właściwości użytkowych



Selthaan® Megapplus

1036.CPR.2025.Megapplus.002

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Selthaan® Megapplus**
 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna budynków**
 Producent: **Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
 System(-y) AVCP: **System 1: reakcja na ogień**
System 3: wszystkie inne podstawowe właściwości
 Norma zharmonizowana: **NEN-EN 13165:2012+A2:2016**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **FIW München (No. 0751)**
Efectis France (No. 1812)

Efectis France (No. 1812) przeprowadził ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu; wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji; oraz stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 w zakresie reakcji na ogień i wydał certyfikat stałości właściwości użytkowych No. 1812-CPR-2253.

FIW München (No. 0751) przeprowadził ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu w systemie 3 dla wszystkich innych podstawowych właściwości i wydał sprawozdania z badań.

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości	
Opór cieplny	Opór cieplny R_D ((m².K)/W)	R_D : Tabela 2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	d_N 60-120mm	0.023
	Grubość	d_N 60-120mm	T2
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień wyrobu wprowadzonego do obrotu	C-s2, d0	
Trwałość reakcji na ogień przy działaniu ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość reakcji na ogień wyrobu wprowadzonego do obrotu	NPD	
Trwałość oporu cieplnego przy działaniu ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny R_D ((m².K)/W)	R_D : Tabela 2	
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	λ_D : Tabela 2	
	Charakterystyki trwałości	NPD	
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
	Określenie wartości oporu cieplnego i przewodności cieplnej po starzeniu	R_D : Tabela 2 λ_D : Tabela 2	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)150
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR40	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy starzeniu / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Płaskość po jednostronnym nawilżaniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)			

Deklaracja właściwości użytkowych



Tabela 2

Grubość d_N	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/(m.K))	Opór cieplny R_D ((m ² .K)/W)
60 mm	0.023	2.60
80 mm	0.023	3.45
100 mm	0.023	4.30
120 mm	0.023	5.20

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) No. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Holandia, 09.06.2026