ROCKWOOL

ROOFROCK 80
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1
d=20-30mm

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr RW-CEE-DoP-0122/M/20/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   RW-CEE-0122
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
3. Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1 i System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
   Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1390**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD[1)]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubości d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,038 W/mK	
	Ti [a)] tolerancja na grubości	T4	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób[2)]	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)[2)]	Patrz Tabela 2 0,038 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10)i[a)], CS(10/Y)i[a)] (kPa)	CS(10)80	
	Obciążanie punktowe PL(5)i[a)] (N)	PL(5)700	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi[a)] (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤1 kg/m²)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m²)	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna SDi[a)] Grubość d_L Ściśliwość c Opomość przepływu powietrza AFri[a)]	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi [a)]	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opomość przepływu powietrza AFri[a)]	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

[1)] właściwości użytkowe nieustalone; [2)] nie zmienia się w czasie [a)] "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N(mm)	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D(m²K/W)	0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com oraz www.rockwool.pl

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):

Halina Ozon

Halina Ozon

Cigacice, dnia 2020-07-26