

SPANROCK XS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0607-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta SPANROCK XS MW-EN 13162-T5-TR5**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającym zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66131 Cigacice.**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): **nie ma zastosowania.**
6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
7. Jednostka Notyfikowana Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1390-CPR-0072/07/P (Zakład Cigacice); Nr 1390-CPR-0102/08/P (Zakład Małkinia), oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji. Nie ma zastosowania.
8. Nie ma zastosowania.
9. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 oraz Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{a)}
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_s (AP ^{a)} i α_w (AWi ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SD ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_f	d_f deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CP ^{a)} deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ₁ ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ₁ ^{a)} deklarowane	NPD
Ciepłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciepłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{b)}
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane λ deklarowane	Patrz tabela 2 0,041 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane W_{b1}	NPD
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane W_{b2}	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ^{a)} lub Z ^{a)}	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane R i λ	Nie zmienia się w czasie
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane	NPD
	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
		Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie/ ścinanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	TRI ^{a)} deklarowane	TR5
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i_1 ^{a)} / λ_2 ^{a)} / y α_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

	Opór cieplny, R_{D1}													
d(mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
$R_{D1}(m^2K/W)$	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35
d(mm)	190	200	210	220	230	240	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_{D1}(m^2K/W)$	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 i tabeli 2 w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 10.01.2014
Miejsce i data


podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®