

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2015/W

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GLASS 034
MW-EN 13162- T2-MU1-AFr5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent

SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Kroczymiech 2, 32-500 Chrzanów

Zakład produkcyjny WIEGLA GmbH ; Rheingastr. 62; 65203 Wiesbaden;

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1 + System 3

5. Normą zharmonizowana:

EN 13162: 2012

Jednostka notyfikacyjna lub jednostki notyfikacyjne:

FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing Jednostka Notyfikowana nr 0751

6. Deklarowane właściwości użytkowe

TABELA 1.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	EN 13162:2012
Uwolnienie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwolnienie się substancji niebezpiecznych		NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_{wi} (AWi) deklarowane	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna		NPD	
	Grubość, d_L		NPD	
	Ścisłość		NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFri deklarowane	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła		Patrz Tabela 2 0,034 W/mK	
	Grubość	Ti deklarowana klasa tolerancji	T2	

Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	EN 13162:2012
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD	
	Obciążenie punktowe	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia	Trwałość właściwości	Nie zmienia się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	

Tabela 2.

Grubość [mm]	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125
Opór cieplny	0,25	0,40	0,55	0,70	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,65
Grubość [mm]	140	150	160	175	180	200	220	240	250	260	280	300			
Opór cieplny	4,10	4,40	4,70	5,10	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	7,60	8,20	8,80			

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 podpisała :

Sauć Edyta
swisspor Polska Sp. z o.o.
 Krajowy Doradca Techniczny
 Edyta Sauć

W Pelplinie dnia : 24.04.2015

www.swisspor.pl

KARTA TECHNICZNA GLASS 034



OPIS

Swisspor GLASS to lekkie maty ze szklanej wełny mineralnej do izolacji cieplnej. Głównymi surowcami używanymi do produkcji wełny szklanej są stłuczka szklana i piasek kwarcowy. Nie przyczynia się do rozprzestrzeniania ognia, nie wydziela dymu

PARAMETRY TECHNICZNE

Kod wyrobu zgodnie z EN 13162:2012

MW-EN 13162- T2-AFr5

deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D – 0,034 [W/mK]

klasa tolerancji grubości

T2

opór właściwy przepływu powietrza wg EN 29053 $\geq 5,0$ kPa s/m²

Tabela 1. Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D

Grubość [mm]	50	100	150	200
Opór cieplny	1,45	2,90	4,40	5,85

ZASTOSOWANIE

Izolacja cieplna w budownictwie w szczególności:

- dachów skośnych między krokiewiami,
- drewnianych i metalowych ścian o konstrukcji szkieletowej,
- poddaszy użytkowych i nieużytkowych,
- podłóg i stropów pomiędzy legarami,
- sufitów podwieszanych,
- ścianek działowych,



PRZECHOWYWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych przestrzeniach magazynowych pod warunkiem, że nie jest uszkodzona folia. Raz rozpakowana paleta nie daje gwarancji, że wełna nie zostanie zawilgocona. Wełny w pojedynczych rolkach należy przechowywać tylko i wyłącznie w pozycji poziomej.

PAKOWANIE

Tabela 2. Pakowanie

Grubość [mm]	50	100	150	200
Szerokość [mm]	1200	1200	1200	1200
długość [mm]	11500	5600	3800	2800
Ilość m ² w rolce [m ²]	13,80	6,72	4,56	3,36
Ilość rolek na paletcie	24	24	24	24
Ilość m ² na paletcie [m ²]	331,2	161,3	109,4	80,6

WYTYCZNE APLIKACYJNE

- Do montażu wełny przystępujemy wtedy kiedy w pomieszczeniach wilgotność jest zgodna z wilgotnością dopuszczalną do mocowania płyt gipsowo-kartonowych. Zgodnie z zaleceniami producenta GK
- Po rozpakowaniu wełny należy odczekać kilka minut do czasu, aż się rozpręży do nominalnej grubości, w razie potrzeby wełną należy wstrząsnąć chwytając za jeden z końców.
- Przed przystąpieniem do układania wełny należy dokładnie zwymiarować rozstaw krokwi, legarów na podłodze czy też stelaży w ścinakach szkieletowych. Następnie za pomocą specjalnego noża do wełny docinamy właściwe wymiary powiększone o około 2 cm, w celu zaklinowania się wełny.
- Wełnę należy układać bardzo starannie i ciasno tak, aby nie tworzyć mostków termicznych.
- W przypadku aplikacji wełny między krokwiami należy szczególną uwagę zwrócić na rodzaj zastosowanej membrany paroprzepuszczalnej. W przypadku folii o wysokiej paroprzepuszczalności wełnę dosuwa się bezpośrednio do niej. Gdy folia ma niską paroprzepuszczalność, wymagane jest zachowanie 3-6 cm szczeliny wentylacyjnej nad wełną.

DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY

Zakład Produkcyjny w Pelplinie
Zakład Produkcyjny w Chrzanowie
Zakład Produkcyjny w Janowie Podlaskim
Zakład Produkcyjny w Międzyrzeczu

tel. 58 888 84 00, fax 58 888 84 07
tel. 32 625 72 50, fax 32 625 72 52
tel. 83 341 37 72, fax 83 341 30 20
tel. 95 741 14 06, fax 95 742 66 51