

Data: 10.05.2019r	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty 18
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Rafał Zygmunt			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus		Inspektor Nadzoru	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: wełna mineralna elewacyjna Rockwool Front Max E			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji	Do realizacji	Do informacji	
1. Lista dokumentów załączonych: Deklaracja właściwości użytkowych nr Karta techniczna 2. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Elewacja – izolacja termiczna			
Podpis składającego:  KIEROWNIK PRAC mgr inż. Rafał Zygmunt opr. bud. SWR/002B/CWOK/08		Przyjęto: 	

INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:

Zatwierdzone bez uwag
Zatwierdził: INSPEKTOR NADZORU

inż. Leszek Kobus
Opr. bud. Nr. WA 308/92

Osoba
LESZEK KOBUS

10.05.2019r

Data

Odmowa zatwierdzenia

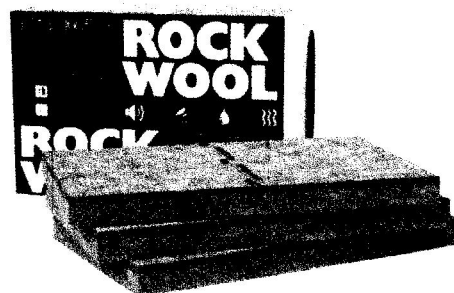
INSPEKTOR NADZORU

inż. Leszek Kobus
Opr. bud. Nr. WA 308/92
Podpis

*
W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.

FRONTROCK MAX E

OPIS PRODUKTU	Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).
KOD WYROBU	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTYFIKAT CE	1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P
ZASTOSOWANIE	Niepalna termoizolacja w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.
PARAMETRY TECHNICZNE	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D=0,036$ W/mK
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR (kPa) ≥ 10
	Napężenia ściskające przy 10% deformacji CS(10) i (kPa) ≥ 20
	Obciążenie punktowe (N) 250
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS (≤ 1 kg/m ²)
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL(P) (≤ 3 kg/m ²)
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C) i wilgotności (90%) DS(70,90) ($\leq 1\%$)
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze (70°C) DS(70,-) ($\leq 1\%$)
	Przenikanie pary wodnej MU1 $\mu=1$
	Klasa reakcji na ogień A1 wyrób
	Wartość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia λ (W/mK) 0,036
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji A1



długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[cm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]
1000	600	80	2,20	3	1,80	20	36,00
1000	600	100	2,75	3	1,80	16	28,80
1000	600	120	3,30	3	1,80	12	21,60
1000	600	140	3,85	2	1,20	16	19,20
1000	600	150	4,15	2	1,20	16	19,20
1000	600	160	4,40	2	1,20	12	14,40
1000	600	180	5,00	2	1,20	12	14,40
1000	600	200	5,55	2	1,20	12	14,40
1000	600	220	6,10	1	0,60	20	12,00
1000	600	240	6,65	1	0,60	20	12,00
1000	600	250	6,90	1	0,60	16	9,60
1000	600	280	7,75	1	0,60	16	9,60

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie.