

Uzupełnienie oznakowania CE dla systemu RAUM wg ETA 19/0658 Z 28.06.2024
- deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień - Konfiguracja: Klej, płyty EPS (gęstość $\leq 25 \text{ kg/m}^3$), warstwa zbrojona, zbrojenie, preparat gruntujący, wyprawa tynkarska (za wyjątkiem RAUM DPM-900, RAUM DPM-1000), powłoka dekoracyjna. - Pozostałe konfiguracje		Euroklasa B-s1, d0 Euroklasa C-s1, d0
Wodochłonność warstwy zbrojonej Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-20 lub RAUM KLM-23 lub RAUM KLM-20W lub RAUM KLM-22:</u> - po 1 godzinie - po 24 godzinach		$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$
Wodochłonność warstwy wierzchniej Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-20 lub RAUM KLM-23 lub RAUM KLM-20W lub RAUM KLM-22</u> + odpowiedni preparat gruntujący + wyprawa tynkarska: - po 1 godzinie - po 24 godzinach		$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2$ $\leq 0,8 \text{ kg/m}^2$
Wodoszczelność - Zachowanie się po cyklach ciepłno-wilgotnościowych - Zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie		Mrozoodporny
Odporność na uderzenie - pojedyncza warstwa siatki Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-20+</u> odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	RAUM MP-40W, RAUM AP-50, RAUM SP-90	Kategoria III
	RAUM SP-60, RAUM SP-70, RAUM SP-80	Kategoria II
	RAUM DPM-900, RAUM DPM-1000	Kategoria I
Odporność na uderzenie - pojedyncza warstwa siatki. Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-23</u> + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	RAUM AP-50, RAUM SP-70, RAUM SP-80	Kategoria III
	RAUM MP-40W	Kategoria II
	RAUM DPM-900, RAUM DPM-1000, RAUM SP-90, RAUM SP-60	Kategoria I
Odporność na uderzenie - pojedyncza warstwa siatki. Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-20W</u> + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:	RAUM SP-70, RAUM SP-80, RAUM DPM-900, RAUM DPM-1000, RAUM SP-60, RAUM SP-90	Kategoria III
	RAUM MP-40W, RAUM AP-50	Kategoria II
Odporność na uderzenie - pojedyncza warstwa siatki. Warstwa wierzchnia:	RAUM DPM-1000	Kategoria III

Warstwa zbrojona: <u>RAUM KLM-22</u> + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:		RAUM MP-40W, RAUM AP-50, RAUM SP-80	Kategoria II	
		RAUM SP-70, RAUM DPM-900, RAUM SP-90, RAUM SP-60	Kategoria I	
Przepuszczalność pary wodnej warstwy wierzchniej - równoważna grubość warstwy powietrza s_d dla wszystkich konfiguracji [m]			≤ 2	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej [kPa]	RAUM KLM-20, RAUM KLM-23, RAUM KLM-20W, RAUM KLM-22		Wartość średnia	Wartość minimum
		Warunki laboratoryjne	≥ 80	≥ 60
		po cyklach cieplno-wilgotnościowych (na ścianie)	≥ 80	≥ 60
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża [kPa]	RAUM KLM-10, RAUM KLM-20, RAUM KLM-23, RAUM KLM-20W, RAUM KLM-22	Warunki laboratoryjne	≥ 250	≥ 200
		48h w wodzie+2h 23°C/50% RH	≥ 80	≥ 60
		48h w wodzie+7dni 23°C/50% RH	≥ 250	≥ 200
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej [kPa]	RAUM KLM-10, RAUM KLM-20, RAUM KLM-23, RAUM KLM-20W, RAUM KLM-22	Warunki laboratoryjne	≥ 80	≥ 60
		48h w wodzie+2h 23°C/50% RH	≥ 30	
		48h w wodzie+7dni 23°C/50% RH	≥ 80	≥ 60
Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej badanej na ścianie po cyklach cieplno-wilgotnościowych [kN/m²]. Warstwa wierzchnia:		Wszystkie konfiguracje	≥ 80 lub zerwanie w styropianie	
Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej badana na makiecie po cyklach cieplno-wilgotnościowych [kN/m²]. Warstwa wierzchnia:		Wszystkie konfiguracje	≥ 80 lub zerwanie w styropianie	
Ochrona przed hałasem - Izolacyjność od dźwięków powietrznych			NPD	
Oszczędność energii i izolacyjność cieplna - opór cieplny			Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanym systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946	

Wersja 2 z 12.11.2024