



1488
23

Producent: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Ceramic EPS

DWU nr: 01852

Specyfikacje techniczne: EAD 040287-00-0404; ETA 23/0066 z 31/07/2023

Zastosowanie: Zestaw do wykonywania złożonego systemu izolacji cieplnej (ETICS), z izolacją cieplną w postaci płyt i warstwą zewnętrzną w postaci nieciągłych okładzin ściennych

Deklarowane Właściwości Użytkowe

Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM CERAMIC EPS: Zaprawy klejące: Ceresit CT 80, CT 83, Płyty EPS: Klasy E według EN 13501-1, Siatki z włókna szklanego: Ceresit CT 325, Zaprawy klejące do wykonywania warstwy zbrojonej: Ceresit CT 80, CT 85, Zaprawy klejące do przyklejania płytek okładzinowych: Ceresit CM 16, CM 16 PRO, CM 17 PRO, CM 22, Płytki okładzinowe, Zaprawy do spoinowania: Ceresit CE 40, CE 43, CT 32				B – s1, d0		
Wodochłonność metodą podciągania kapilarnego.	Wodochłonność				Po 3 minutach (kg/m ²)	Po 1 godzinie (kg/m ²)	Po 24 godzinach (kg/m ²)
	Warstwa zbrojna Ceresit CT80				0,04	0,06	0,31
	Warstwa zbrojna Ceresit CT85				0,02	0,02	0,16
	Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.		0,01	0,00	0,01	
		Płytki kamienne – granit		0,01	0,03	0,12	
		Płytki kamienne - piaskowiec		0,84	0,74	1,41	
	Warstwa zbrojna Ceresit CT 85 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.		0,01	0,00	0,02	
		Płytki kamienne – granit		0,01	0,03	0,12	
Płytki kamienne - piaskowiec		0,77	0,63	1,24			
Przepuszczalność pary wodnej (odporność na przenikanie pary wodnej)	Składniki		Równoważna grubość warstwy powietrza Sd,m		Opór dyfuzyjny pary wodnej Z,(m ² * s * Pa)/kg		
	Zaprawa klejąca Ceresit CT 83		0,04		2,09 * 10 ⁸		
	Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 (z siatką zbrojącą)		0,06		3,13 * 10 ⁸		
	Warstwa zbrojna Ceresit CT 85 (z siatką zbrojącą)		0,06		2,70 * 10 ⁸		
	Zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych Ceresit CM 17 PRO		0,07		3,21 * 10 ⁸		
	Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40		0,10		5,05 * 10 ⁸		
	Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 43		0,08		4,10 * 10 ⁸		
	Zaprawa do spoinowania Ceresit CT 32		0,05		2,42 * 10 ⁸		
	ETICS o maksymalnym oporze dyfuzyjnym		Płyty EPS grubość, mm		Opór dyfuzyjny pary wodnej Z,(m ² * s * Pa)/kg		
	Układ ociepleniowy (ETICS) Zaprawa klejąca Ceresit CT 80 Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 (z siatką zbrojącą) Zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych Ceresit CM 17 PRO. Zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (maksymalna grubość 10 mm) Płytki okładzinowe, płytki z kamienia naturalnego granit (maksymalna grubość 20 mm) (procentowy udział płytek granitowych 98 %, procentowy udział spoiny 2%)		50		9,96 * 10 ¹¹		
			100		1,01 * 10 ¹²		
			150		1,03 * 10 ¹²		
			200		1,04 * 10 ¹²		
			250		1,06 * 10 ¹²		
			300		1,07 * 10 ¹²		
	μEPS=60, μpłytki ceramiczna=40, μgranit=10000, μpiaskowiec=40, wg EN 10456						
Zachowanie pod wpływem przyspieszonego starzenia.	Przyczepność po połączonych cyklach hydrotermicznych i cyklach zamrażania i rozmrażania na ścianie badawczej.						
	Wyrób do izolacji cieplnej.	Układ ociepleniowy		Rodzaj zniszczenia	Przyczepność po połączonych cyklach hydrotermicznych i cyklach zamrażania i rozmrażania, MPa		Wskaźnik: przyczepność po połączonych cyklach hydrotermicznych i cyklach zamrażania i rozmrażania / przyczepność w suchych warunkach
					Wartość średnia	Wartość minimalna	
	Płyty EPS	Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 + zaprawa klejąca do przyklejania	Płytki ceramiczne.	W warstwie izolacji cieplnej	0,15	0,14	1,66

		plytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki kamienne – granit	W warstwie izolacji cieplnej	0,16	0,15	1,77	
			Płytki kamienne - piaskowiec	W warstwie izolacji cieplnej	0,14	0,13	1,55	
		Warstwa zbrojona Ceresit CT 85 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.	W warstwie izolacji cieplnej	0,15	0,14	1,25	
			Płytki kamienne – granit	W warstwie izolacji cieplnej	0,15	0,14	1,25	
			Płytki kamienne - piaskowiec	W warstwie izolacji cieplnej	0,15	0,13	1,25	
Odporność na uderzenia	Układ ociepleniowy ETICS	Warstwa zbrojona Ceresit CT 80 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytkiokładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.		Kategoria I			
			Płytki kamienne – granit		Kategoria I			
			Płytki kamienne - piaskowiec		Kategoria I			
		Warstwa zbrojona Ceresit CT 85 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytkiokładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.		Kategoria I			
			Płytki kamienne – granit		Kategoria I			
			Płytki kamienne - piaskowiec		Kategoria I			
Przyczepność	Przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem							
	Podłoże	Zaprawa klejąca	Kondycjonowanie przed badaniem		Przyczepność (kPa)			
	Beton	Ceresit CT 80	W stanie dostawy (warunki suche)		≥ 250			
			2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia		≥ 250			
		Ceresit CT 83	W stanie dostawy (warunki suche)		≥ 250			
			2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia		≥ 250			
	Przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem							
	Płyty EPS	Ceresit CT 80	W stanie dostawy (warunki suche)		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia		≥ 80			
		Ceresit CT 83	W stanie dostawy (warunki suche)		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia		≥ 80			
		Ceresit CT 85	W stanie dostawy (warunki suche)		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia		≥ 80			
			2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia		≥ 80			
		Przyczepność warstw zewnętrznych (okładzina i warstwa zbrojona) do wyrobu do izolacji cieplnej						
		Wyrób do izolacji cieplnej	Warstwy zewnętrzne		Kondycjonowanie przed badaniem	Przyczepność minimalna (kPa)		
		Płyty EPS	Warstwa zbrojona Ceresit CT 80 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania	Płytki ceramiczne.	W stanie dostawy (warunki suche)	70		
	2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia				80			
	2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia				100			
	Płytki kamienne – granit			W stanie dostawy (warunki suche)	90			
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	80			
				2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia	110			
	Płytki kamienne - piaskowiec			W stanie dostawy (warunki suche)	70			
				2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	80			
				2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia	80			
	Warstwa zbrojona Ceresit CT 85 + zaprawa klejąca do przyklejania płytek okładzinowych + płytki okładzinowe wskazane obok + zaprawa do spoinowania			Płytki ceramiczne.	W stanie dostawy (warunki suche)	100		
					2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	100		
					2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia	110		
				Płytki kamienne – granit	W stanie dostawy (warunki suche)	110		
					2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	90		
					2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia	110		
				Płytki kamienne - piaskowiec	W stanie dostawy (warunki suche)	110		
					2 dni zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	80		
					2 dni zanurzenia w wodzie i min .7 dni suszenia	110		

