



1488
16

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

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Wool Classic

DWU nr: 00424

Specyfikacje techniczne: EAD 040083-00-0404:2013; ETA 09/0026 z 30/06/2023

Zastosowanie: ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowych (cegły bloczki, kamień, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych) z warstwą tynku lub bez.

Deklarowane Właściwości Użytkowe

Reakcja na ogień		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC: -Zaprawy klejące: CT 180, CT 190 -Płyty MW: Klasy A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit 325 -Warstwa zbrojona: CT 190 -Preparaty gruntujące: CT 15, CT 16. -Wyprawy tynkarskie: CT35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 76, CT720 -Powłoki dekoracyjne: CT 48, CT 49, CT 54, CT 55			A2 – s1, d0		
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL: -Zaprawy klejące: CT 180, CT 190 -Płyty MW: Klasy A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit 325 -Warstwa zbrojona: CT 190 -Preparaty gruntujące: CT 16 -Wyprawy tynkarskie: CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 720 -Powłoki dekoracyjne: CT 48, CT 49, CT 54,CT 55, CT 721			B – s1, d0		
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC: -Zaprawy klejące: CT 180, CT 190 -Płyty MW: Klasy A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit 325 -Warstwa zbrojona: CT 190 - Preparaty gruntujące: CT 16 -Wyprawy tynkarskie: CT 77, CT 177, CT 710			B – s2, d0		
Wodochłonność		Wodochłonność po 1 godzinie Warstwa zbrojna: CT 190			< 1,0 kg/m2		
		Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa zbrojna: CT 190			< 0,5 kg/m2		
		Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT190 (z preparatami gruntującymi) i: CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 (z CT 721), CT 710 Sandstone, CT710 Granite			< 0,5 kg/m2		
Odporność na uderzenie:	Warstwa zbrojna CT 190	Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 35, CT 137, CT 72 1,0mm, CT 74 1,0mm, CT 60 0,5mm, CT 60 1,0mm, CT 63, CT 64			Kategoria III		
		Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 72 1,5mm, CT 73, CT 74 1,5mm, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60 1,5mm, CT 720 (z CT 721) CT 710 Sandstone			Kategoria II		
		Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 79, CT 77, CT 177, CT 710 Granite			Kategoria I		
Przepuszczalność pary wodnej:					≤ 1,0m		
Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty lamelowe MW):		W warunkach suchych			≥ 80 kPa		
		Po cyklach cieplno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)			≥ 80 kPa		
Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton)		W warunkach suchych			≥ 250 kPa		
		48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % RH			≥ 80 kPa		
		48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % RH			≥ 250 kPa		
Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (płyty lamelowe MW)		W warunkach suchych			≥ 80 kPa		
		Po 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % RH			≥ 30 kPa		
		Po 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5) % RH			≥ 80 kPa		
Wytrzymałość MW na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych zaprawy klejącej		≥7,5 kPa	≥10kPa	≥15kPa	≥80kPa	≥100kPa	
		40%	40%	40%	100%	100%	
Przyczepność po starzeniu					≥ 0,08MPa		
Odporność na uderzenie wiatrem		Łączniki: Śr. talerzyka≥ 60mm; MW Płyta zwykła: grubość płyt ≥ 80mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ≥ 7,5kPa			Siła niszcząca kN dla R panel, war. suche	Siła niszcząca kN dla R panel, war. mokre	Siła niszcząca kN dla R joint (blok piankowy)
					Min. 0,29 Śr. 0,31	Min. 0,22 Śr. 0,24	Min. 0,27 Śr. 0,31

	Łączniki: Śr. talerzyka ≥ 60mm; MW Płyta dwugostościowa: grubość płyt ≥ 80mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 10kPa	Siła niszcząca kN dla R panel, war. suche	Siła niszcząca kN dla R panel, war. mokre	Siła niszcząca kN dla R joint (blok piankowy)
		Min. 0,39 Śr. 0,42	Min. 0,28 Śr. 0,31	Min. 0,33 Śr. 0,36
	Łączniki: Śr. talerzyka ≥ 60mm; MW Płyta lamelowa: grubość płyt ≥ 80mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 80kPa	Siła niszcząca kN dla R panel, war. suche	Siła niszcząca kN dla R panel, war. mokre	Siła niszcząca kN dla R joint (blok piankowy)
		Min. 0,31 Śr. 0,37	Min. 0,22 Śr. 0,25	Min. 0,24 Śr. 0,26