



1488
16

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

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Popular

DWU nr: 00426

Specyfikacje techniczne: EAD 040083-00-0404; ETA 08/0309 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 POPULAR: - Zaprawy klejące na bazie cementu: Ceresit ZS/Ceresit CT81, Ceresit ZU/Ceresit CT82 - Klej poliuretanowy: Ceresit CT84 - Płyty EPS: Klasy E według EN 13501-1 - Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 - Warstwa zbrojna: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16 - Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 - Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT 55, Ceresit CT721		B – s1, d0
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR: - Klej poliuretanowy: Ceresit CT 84 - Płyty EPS: Klasy E według EN 13501-1 - Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 - Warstwa zbrojna: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16 - Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT77, Ceresit CT177		B – s2, d0
Wodochłonność	po 1 h; Warstwa zbrojna: ZU / CT 82		< 1,0 kg/m ²
	po 24 h; Warstwa zbrojna: ZU / CT 82		< 0,5 kg/m ²
	po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit ZU / CT82 (z preparatami gruntującymi) i: CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT 720 + CT 721		< 0,5 kg/m ²
Odporność na uderzenie:	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit ZU / Ceresit CT82, pojedyncza warstwa siatki CT 325 (z preparatami gruntującymi) i:	CT 34, CT 35, CT 137, CT 174 1,0mm	Kategoria III
		CT 60, CT 63, CT 64, CT 174 1,5mm; 2,0mm, CT 175, CT 74, CT 76, CT 75, CT 72, CT 73, CT 720 + CT 721	Kategoria II
		CT 77, CT 177, CT 79	Kategoria I
Przepuszczalność pary wodnej:	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit ZU / CT82 (z preparatami gruntującymi) + wyprawa tynkarska: CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT 720 + CT 721		≤ 1,0m
Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej:	W warunkach suchych		≥ 80 kPa
	Po cyklach ciepło-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 EPS)	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
Przyczepność kleju PU			≥ 80 kPa
Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna Ceresit ZU / CT 82 (z preparatem gruntującym) + wyprawa tynkarska: Ceresit CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT 720+CT 721		≥ 80 kPa
Odporność na obciążenie wiatrem	Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt EPS ≥ 50mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt EPS ≥ 100kPa		Siła niszcząca kN dla R panel
			Min. 0,42 Sr. 0,44
		Siła niszcząca kN dla R joint	Min. 0,33 Sr. 0,39

	Śr. talerzyka $\geq 60\text{mm}$; grubość płyt EPS $\geq 150\text{mm}$; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt EPS $\geq 100\text{kPa}$	Min. 0,87 Sr. 0,89	Min. 0,67 Sr. 0,74
--	--	-----------------------	-----------------------