



1488
16

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

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Classic

DWU nr: 00420

Specyfikacje techniczne: EAD 040083-00-0404; ETA 09/0014 z 30/06/2023

Zastosowanie: ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowanych (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 CLASSIC: -Zaprawy klejące na bazie cementu: Ceresit CT 83, Ceresit CT 85 -Klej poliuretanowy: Ceresit CT 84 -Płyty EPS: Klasa E według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 -Warstwa zbrojona: Ceresit CT 85 -Preparaty gruntujące:Ceresit CT 15, Ceresit CT 16. -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 79, Ceresit CT 720 -Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721	B – s1, d0
		ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC: - Zaprawy klejące na bazie cementu: Ceresit CT 83 , Ceresit CT 85 -Klej poliuretanowy: Ceresit CT 84 - Płyty EPS: Klasa E według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 -Warstwa zbrojna: Ceresit CT 85 - Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16. -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 77, Ceresit CT 177	B – s2, d0
Wodochłonność		po 1 h ; Warstwa zbrojna: CT85	< 1,0 kg/m2
		po 24 h ; Warstwa zbrojna: CT85	< 0,5 kg/m2
		po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT85(z preparatami gruntującymi) i: CT34, CT35, CT137, CT60, CT63, CT64, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT77, CT177, CT79, CT720 + CT721	< 0,5 kg/m2
Odporność na uderzenie:	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT85 (z preparatami gruntującymi) i:	Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 34, CT 35, CT 137, CT 720 + CT 721	Kategoria III
		Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64	Kategoria II
		Pojedyncza warstwa siatki CT 325 i CT 79, CT 77, CT 177	Kategoria I
		Podwójna warstwa siatki CT 325 i CT 137	Kategoria II
		Podwójna warstwa siatki CT 325 i CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 79	Kategoria I
Przepuszczalność pary wodnej:			≤ 1,0m
Przyczepność między warstwą zbrojną CT 85 i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS):		W warunkach suchych	≥ 80 kPa
		Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)	≥ 80 kPa
Przyczepność między zaprawą klejącą CT 83, CT 85 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			≥ 80 kPa

Odporność na obciążenie wiatrem	Śr. talerzyka $\geq 60\text{mm}$; grubość płyt EPS $\geq 50\text{mm}$; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt EPS $\geq 100\text{kPa}$	Siła niszcząca kN dla R panel	Siła niszcząca kN dla R joint
		Min. 0,42 Śr. 0,44	Min. 0,33 Śr. 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 Śr. 0,89	Min. 0,67 Śr. 0,74