



1488
16

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

Niepowtarzalny kod typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Universal EPS

DWU nr: 00433

Specyfikacje techniczne: EAD 040083-00-0404; ETA - 13/0535 z 30/12/2024

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 fabrykowanych) z warstwą tynku lub bez.

Deklarowane Właściwości Użytkowe

Reakcja na ogień		ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS: -Zaprawy klejące: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal - Płyty EPS: Klasy E wg EN 13501-1 - Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 -Warstwa zbrojna: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal -Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16 / Ceresit Thermo Grunt kwarcowy -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Elastomerix, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, CT 70 / Ceresit Thermo Hydroflex -Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, CT 721		B-s1, d0
Wodochłonność		Wodochłonność po 1 godzinie Warstwa zbrojna: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal		< 1,0 kg/m ²
		Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa zbrojna: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal		< 0,5 kg/m ²
		Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojona Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (z preparatami gruntującymi) i: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 (z CT 721), Ceresit CT 72, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Elastomerix, Ceresit CT 174, Ceresit CT 59, Ceresit CT 60, Ceresit CT 70 / Ceresit Thermo Hydroflex		< 0,5 kg/m ²
Odporność na uderzenie: ETICS po cyklach ciepłno-wilgotnościowych na ścianie: ETICS z płytami EPS ze standardową siatką (pojedyncza warstwa)	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal z preparatami gruntującymi i wyprawami tynkarskimi:	Ceresit CT 72, Ceresit CT 174, Ceresit CT 720 +CT 721		Kategoria II
Odporność na uderzenie: ETICS po starzeniu na małych próbkach : ETICS z płytami EPS ze standardową siatką (pojedyncza warstwa)	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal z preparatami gruntującymi i wyprawami tynkarskimi:	Ceresit CT 35 ,Ceresit CT 137		Kategoria III
		Ceresit CT 73, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Elastomerix, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 59		Kategoria II
Przepuszczalność pary wodnej:	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojna Ceresit CT 80 / Thermo Universal	Grubość wyprawy tynkarskiej 3,5 mm	Ceresit CT 35, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 35 + Ceresit CT 55	≤ 1,0m

(grubość 3 + 4mm) + preparate gruntujący+ wyprawa tynkarska:	Grubość wyprawy tynkarskiej 2,5 mm	Ceresit CT 137, Ceresit CT 137 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 137+ Ceresit CT 44, Ceresit CT 137+ Ceresit CT 48, Ceresit CT 137 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 137+ Ceresit CT 54, Ceresit CT 137 + Ceresit CT 55, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 72 / Ceresit CT 73 + Ceresit CT 55 Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 42, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 44, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 48, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 49, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 54, Ceresit CT 74 / Ceresit Thermo Silix + Ceresit CT 55, Ceresit CT 60, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 55,	
	Grubość wyprawy tynkarskiej 1,0 mm	Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721	
	Grubość wyprawy tynkarskiej 2,0 mm	Ceresit CT 75, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 42, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 44, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 48, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 49, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 54, Ceresit CT 76 / Ceresit Thermo Eastomerix Ceresit CT 55, Ceresit CT 174, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 174 + Ceresit CT 55	
	Grubość wyprawy tynkarskiej 0,5 mm	Ceresit CT 60, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 60 + Ceresit CT 55,	
	Grubość wyprawy tynkarskiej 3,0 mm	Ceresit CT 63, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 42, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 44, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 48, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 49, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 54, Ceresit CT 63 + Ceresit CT 55,	
	Grubość wyprawy tynkarskiej 1,5 mm	Ceresit CT 59	
	Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS): Ceresit CT 80 / Thermo Universal (ok. 3mm)	W warunkach suchych	≥ 80 kPa
Po cyklach ciepno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)		≥ 80 kPa	
Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton) Ceresit CT 80 / Thermo Universal (ok. 3mm)	W warunkach suchych	≥ 250 KPa	
	2dni zanurzenia w wodzie + 2h suszenia	≥ 80 kPa	
	2 dni zanurzenia w wodzie + min.7 dni suszenia	≥ 250 kPa	
Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS) Ceresit CT 80 / Thermo Universal (ok. 3mm)	W warunkach suchych	≥ 80 kPa	
	2 dni zanurzenia w wodzie + 2h suszenia	≥ 30 kPa	
	2 dni zanurzenia w wodzie + min. 7 dni suszenia	≥ 80 kPa	
Przyczepność po starzeniu: Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona Ceresit CT 80 / Thermo Universal +preparat gruntujący + wyprawa tynkarska: Ceresit CT 35, CT 137, CT 720 + CT 721, CT 72, CT 73, CT 74 / Ceresit Thermo Silix, CT 75, CT 76 / Ceresit Thermo Elastomerix, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 59, Ceresit CT 70 / Ceresit Thermo Hydroflex		≥ 80 kPa	