



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00433

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Ceresit Ceretherm Universal EPS
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania: 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.
3. Producent: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa.
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji
stałości właściwości użytkowych: System 2+
6. Europejski dokument oceny: EAD 040083-00-0404
Europejska ocena techniczna: ETA-13/0535 z 28/06/2023
Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej – jednostka notyfikowana nr 1488 wydała Certyfikat nr 1488-CPR-0457/Z
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

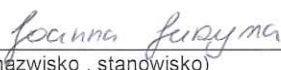
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe*
Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS z płytami EPS (klasy E reakcji na ogień) i warstwą wykończeniową: -Zaprawy klejące: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal -Warstwa zbrojna: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal -Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59, Ceresit CT 60 (1,5 do 2,5mm), Ceresit CT 63, Ceresit CT 64 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
	ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS z warstwą wykończeniową z wyprawą tynkarską Ceresit CT 60 (0,5 do 1,0mm)	Właściwość użytkowa nie została oceniona
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 zbrojna Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (z preparatami gruntującymi) i: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 60, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 59, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721	< 0,5 kg/m ²
Wodoszczelność	Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	Odporny
	Po cyklach zamrażania i rozmrażania	Odporny
Odporność na uderzenie:	Odporność na uderzenie Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal (z preparatami gruntującymi) i: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137	Kategoria III
	Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 59	Kategoria II

Przepuszczalność pary wodnej:	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona Ceresit CT 80 / Thermo Universal (z preparatem gruntującym) + wyprawa tynkarska: Ceresit CT 35, CT 137, CT 720 (z CT 721), CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 59	≤ 1,0m
Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (płyty EPS): Ceresit CT 80 / Thermo Universal	W warunkach suchych	≥ 80 kPa
	Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)	≥ 80 kPa
	Po cyklach zamrażania i rozmrażania	NPD ¹⁾
Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton) Ceresit CT 80 / Thermo Universal	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) Ceresit CT 80 / Thermo Universal	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 po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona Ceresit CT 80 / Thermo Universal (z preparatem gruntującym) + wyprawa tynkarska: Ceresit CT 35, CT 137, CT 720 (z CT 721), CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 59	≥ 80 kPa
Wytrzymałość na rozciągania warstwy zbrojonej		NPD
Izolacyjność od dźwięków powietrznych		NPD
Emisja substancji niebezpiecznych		NPD ²⁾
Wytrzymałość zamocowania		Spełnia wymagania
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła		NPD ³⁾
<p>Powyższe parametry mają zastosowanie w przypadku zastosowania systemu Ceresit Ceretherm Universal EPS składającego się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zaprawy klejącej: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal - Warstwy zbrojonej: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Universal - Preparaty gruntujące: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16 - Warstwy tynkarskie: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, 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 59, - Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721 - Wyrób do izolacji cieplnej: Płyty EPS wg EN 13163; (patrz ETA-13/0535 Tablica B1 - Siatki z włókna szklanego: Ceresit CT 325 wg EN 13163; (patrz ETA-13/0535 Tablica C1 <p>Uwagi:</p> <p>¹⁾ Badanie nie wymagane ponieważ cykle zamrażania i rozmrażania nie są konieczne</p> <p>²⁾ Brak europejskiej metody badawczej. Niemniej jednak zostały wydane karty charakterystyki dla poszczególnych mieszanin chemicznych systemu; zgodnie z rozporządzeniem REACH w zakresie zawartości substancji niebezpiecznych</p> <p>³⁾ Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła obliczany ze wzoru ETA-13/0535 Tablica A8- ze względu na mnogość możliwości. W obliczeniach należy przyjąć R render- opór cieplny warstwy wykończeniowej ok. 0,02 (m²K)/W, dokładny sposób obliczeń zawarty w karcie technicznej.</p>		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Joanna Jarzyna
Chemist Product Development
AC Global PD Fasade Systems


(imię i nazwisko , stanowisko)

(podpis)

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North


(imię i nazwisko , stanowisko)

(podpis)

Stąporków, 25.09.2023

(miejsce i data wydania)