



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 00430

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Ceresit Ceretherm Wool Premium**
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**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. Europejski dokument oceny: **EAD 040083-00-0404**
 Europejska ocena techniczna: **ETA-09/0037 z 30/06/2023**
 Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nr 1488- Instytut Techniki Budowlanej- jednostka notyfikowana wydała certyfikat nr 1488-CPR-0375/Z**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe*	
Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM -Zaprawy klejące Ceresit CT190, Ceresit CT87 -Płyty MW; klasa A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: CT 325 -Warstwa zbrojona: Ceresit CT 87 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT35, CT 137, CT72, CT73, CT79 -Powłoki dekoracyjne: CT 48, CT 49, CT 54	A2 - s1, d0	
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM -Zaprawy klejące: Ceresit CT 190, Ceresit CT87 -Płyty MW: klasa A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 -Warstwa zbrojona: Ceresit CT 87 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 74, CT75, CT174, CT 175, CT60 -Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 48, CT 49, CT 54	B - s1, d0	
	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM -Zaprawy klejące: Ceresit CT 190, Ceresit CT87 -Płyty MW: klasa A1 według EN 13501-1 -Siatka z włókna szklanego: Ceresit CT 325 -Warstwa zbrojona: Ceresit CT 87 -Wyprawy tynkarskie: Ceresit CT 77, CT 720 z CT 721 -Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 721	B – s2, d0	
Wodochłonność	Wodochłonność po 1 godzinie Warstwa zbrojona Ceresit CT87	< 1,0 kg/m ²	
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa zbrojona Ceresit CT87	< 0,5 kg/m ²	
	Wodochłonność po 24 godzinach Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojona Ceresit CT87 i: Ceresit CT35, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	< 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:	Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT720 (z Ceresit CT721)	Kategoria III
		Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60	Kategoria II

	Warstwa zbrojona Ceresit CT87 i:	Ceresit CT79, Ceresit CT77	Kategoria I	
Przepuszczalność pary wodnej:			≤ 1,0m	
Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (MW płyty lamelowe) CT 87	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) CT 87, CT 190	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 (MW Płyty lamelowe) CT 87, CT 190	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			≥ 80 kPa	
Odporność na obciążenie wiatrem	Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt MW ≥ 80mm wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt MW ≥ 7,5kPa		Siła niszcząca, warunki suche kN dla R panel	Siła niszcząca warunki mokre kN dla R panel
			Min. 0,29 Średnia. 0,31	Min. 0,22 Średnia. 0,24
	Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt MW ≥ 80 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt MW ≥ 80 kPa		Siła niszcząca, warunki suche kN dla R joint	Siła niszcząca warunki mokre kN dla R joint
		Min. 0,31 Średnia 0,37	Min. 0,22 Średnia 0,25	
Śr. talerzyka ≥ 60mm; grubość płyt MW ≥ 80 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych płyt MW ≥ 10 kPa		Siła niszcząca, warunki suche kN dla R panel	Siła niszcząca warunki mokre kN dla R panel	Siła niszcząca oddziaływanie statyczne przez blok piankowy kN dla R joint
		Min. 0,39 Średnia 0,42	Min. 0,28 Średnia 0,31	Min. 0,31 Średnia 0,28
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⁾		

Powyższe parametry mają zastosowanie w przypadku zastosowania systemu Ceresit Ceretherm Wool Premium składającego się z :

- Zaprawy klejące: Ceresit CT 190, Ceresit CT 87
- Warstwa zbrojona: Ceresit CT 87
- 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 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77
- Powłoki dekoracyjne: Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 721
- Wyrób do izolacji cieplnej: Płyty z weny mineralnej (MW) zwykłe i lamelowe wg EN 13162; (patrz ETA-09/0037 Tablica B1)
- Siatki z włókna szklanego: Ceresit CT 325 (patrz ETA-09/0037 Tablica C2)
- Łączniki mechaniczne: Łączniki mechaniczne (patrz ETA-09/0037 Tablica C1)

Uwagi:

¹⁾ Badanie nie wymagane ponieważ cykle zamrażania i rozmrażania nie są konieczne

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

³⁾ Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła obliczany ze wzoru ETA-09/0037 Tablica A9 - 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.

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

Joanna Jarzyna
(imię i nazwisko, stanowisko)

(podpis)

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North

Piotr Urynek
(imię i nazwisko, stanowisko)

(podpis)

Stąporków, 25.09.2023

(miejsce i data wydania)