

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00426

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Ceresit Ceretherm Popular
2. Zamýšľané použitie/použitia: Vonkajší kontaktný tepelnoizolačný systém s omietkou (ETICS)
3. Výrobca: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Varšava, Poľsko
Výrobné závody:
 1. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporkow, PL
 2. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycka 6, 58-200 Dzierżonów, PL
 3. Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrzaca, 64-905 Stobno, PL
 4. Henkel Balti Operations OU, Klaasi 9, 50409 Tartu, EE
 5. Henkel Bulgaria Operations EOOD, Biding Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, BG
 6. Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, SRB
 7. Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, RO
 8. Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, RO
 9. Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamr, RO
 10. Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileca, BiH
4. Splnomocnený zástupca: n/a
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 2+
- 6a. Harmonizovaná norma: n/a
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): n/a
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: ETAG 004:2013
Európske technické posúdenie: ETA-08/0309 z 30.06.2016
Orgán technického posudzovania: Instytut Techniki Budowlanej
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Instytut Techniki Budowlanej, č. 1488, cert. č. 1488-CPR-0382/Z
7. Deklarované parametre:

Č.		Podstatné vlastnosti	Parametre*
1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS doskami (reakcia na oheň Trieda E) a omietkovým systémom: - Lepidlá na báze cementu: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Lepidlá na báze PU peny: Ceresit CT84 - Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Konečná povrchová úprava: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (s príslušným základným náterom) - Dekoratívny náter: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721	B-s1, d0
		ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS doskami (reakcia na oheň Trieda E) a omietkovým systémom: - Lepidlá na báze cementu: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Lepidlá na báze PU peny: Ceresit CT84 - Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Konečná povrchová úprava: Ceresit CT77, Ceresit CT177 (s príslušným základným náterom)	B-s2, d0
		po 1 hod.: Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82 po 24 hod.: Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82	< 1,0 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
2.	Nasiakavosť	Po 24 hodinách Omietkový systém:	< 0,5 kg/m ²

			Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82 (s príslušným základným náterom) a konečná vrstva: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720+Ceresit CT721	
3.	Správanie pri vlhkostných a teplotných zmenách			Vyhovuje
	Správanie pri opakovanom účinku mrazu			Vyhovuje
4.	Odolnosť proti nárazu	Omietkový systém: Základná vrstva Ceresit ZU / Ceresit CT82, jedna vrstva štandardnej mriežky Ceresit CT 325 (s príslušným základným náterom) a konečná vrstva:	Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT 174 1,0mm	Kategória III
			Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT 174 1,5mm; 2,0mm, Ceresit CT 175, Ceresit CT 74, Ceresit CT75, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT720+Ceresit CT721	Kategória II
			Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177	Kategória I
5.	Paropriepustnosť:			≤ 1,0 m
8.	Prídržnosť základnej vrstvy k tepelnému izolantu (EPS panely)	Za sucha		≥ 0,08 MPa
		Po hydrotermálnych cykloch (na stene)		≥ 0,08 MPa
		Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania		NPD ¹⁾
9.	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Za sucha		≥ 0,25 MPa
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV		≥ 0,08 MPa
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV		≥ 0,25 MPa
9.	Prídržnosť lepiacej malty k tepelnému izolantu (EPS panely)	Za sucha		≥ 0,08 MPa
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV		≥ 0,03 MPa
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV		≥ 0,08 MPa
10.	Prídržnosť lepidla na báze PU peny			≥ 0,08 MPa
11.	Prídržnosť po umelom starnutí			≥ 0,08 MPa
12.	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom		Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky	Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja
		Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS panela ≥ 50 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Min. 0,42 Max 0,44	Min. 0,33 Max 0,39
		Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS panela ≥ 150 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Min. 0,87 Max 0,89	Min. 0,67 Max 0,74
13.	Pevnosť základnej vrstvy v ťahu			NPD
14.	Izolácia proti hluku vzduchu			NPD
15.	Emisie nebezpečných látok			NPD ²⁾
16.	Pevnosť			Vyhovuje
17.	Tepelný odpor s súčiniteľ tepelnej vodivosti			NPD ³⁾

Uvedené parametre sú platné pre systém **Ceresit Ceretherm Popular** skladajúci sa z:

- Lepidlá: Ceresit ZS / Ceresit CT81; Ceresit ZU / Ceresit CT82; Ceresit CT84
- Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT82
- Penetračné nátery: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16
- Konečná vrstva: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT77, Ceresit CT177
- Dekoratívna vrstva: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT721
- Tepelný izolant: EPS dosky podľa EN 13163 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-08/0309, Príloha 1)
- Sklotextilná mriežka: Ceresit CT325 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-08/0309, Príloha 3)
- Kotvy: Kotvy (vlastnosti výrobku - pozri ETA-08/0309, Príloha 2)

Vysvetlivky:

¹⁾ Skúšky sa nevyžadujú, pretože cykly zmrazovania a rozmrazovania nie sú konečné

²⁾ Bez európskej skúšobnej metódy. Pre jednotlivé chem. zmesi boli vydané KBÚ v súlade s REACH

³⁾ Vypočítaný zo vzorca ETA-09/0014 bod 3.5.1 – kvôli množstvu možností; pri výpočtoch treba použiť odpor R cca 0,02 (m²K)W, presný vzorec výpočtu je v technickom liste

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: n/a

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Dagmara Kwiatkowska

AC Global PD TG Façade systems, IDC ETICS
ETICS Manager

(meno a funkcia)

(podpis)



Piotr Urynek

Quality Manager CEE North

(meno a funkcia)

(podpis)



Staporków, 03.08.2018

(miesto a dátum vydania)