



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00420

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Classic**
2. Zamýšľané použitie/použitia: **Vonkajší tepelne izolačný kompozitný systém s omietkou**
3. Výrobca: **Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**

Výrobné závody:

Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Stara Góra, 26-220 Staporkow
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Pieszycka 6, 58-220 Dzierzoniow
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Wrzaca, 64-905 Stobno
Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b., 22320 Indjija, Serbia
Henkel Romania Operations srl, SOseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia
Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunia
Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Noamt, Romania
Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileca, Bosna i Hercegovina

4. Splnomocnený zástupca: **Neuvádza sa**
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **Systém 2+**
- 6a. Harmonizovaná norma: **Neuvádza sa**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Neuvádza sa**
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: **EAD 040083-00-0404**
- Európske technické posúdenie: **ETA-09/0014 z 30/06/2023**
- Orgán technického posudzovania: **Instytut Techniki Budowlanej**
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **ITB Instytut Techniki Budowlanej, č. 1488**
Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji
- Certifikát zhody FPC: **1488-CPR-0439/Z**

7. Deklarované parametre:

Č.	Podstatné vlastnosti	Parametre		Technické špecifikácie
1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS doskami (reakcia na oheň – trieda E) a s omietkovým systémom:	B-s1, d0	
		Cementové lepidlo: Ceresit CT 83, CT 85 PU lepidlo: Ceresit CT 84		

		Základná vrstva: Ceresit CT 85				
		Konečné vrstvy: Ceresit CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 s príslušnými základnými nátermi				
		Dekoratívne vrstvy: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT54, CT49, CT55, CT721				
		ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS doskami (reakcia na oheň – trieda E) a s omietkovým systémom:				
		Cementové lepidlo: Ceresit CT 83, CT 85 PU lepidlo: Ceresit CT 84				
		Základná vrstva: Ceresit CT 85				
		Konečné vrstvy: Ceresit CT77, CT177 s príslušným základným náterom				
				B-s2, d0		
2.	Nasiakavosť po 1 hod.	Základná vrstva Ceresit CT 85		< 1,0 kg/m ²	EAD 040083-00-0404	
	Nasiakavosť po 24 hod.	Základná vrstva Ceresit CT 85		< 0,5 kg/m ²		
		Omietkový systém: Základná vrstva Ceresit CT 85 (s príslušným základným náterom) a:	CT34, CT35, CT137			
			CT60, CT63, CT64			
			CT72, CT73			
			CT74, CT75, CT76			
			CT174, CT175			
			CT79			
			CT77, CT177			
CT720 + CT721						
3.	Správanie pri vlhkostných a teplotných zmenách	Odolný				
4.	Správanie pri opakovanom účinku mrazu	Odolný				
5.	Odolnosť proti nárazu	Štandardná armovacia tkanina CT325	CT34, CT35, CT137		Kategória III	
			CT60, CT63, CT64		Kategória II	
			CT72, CT73		Kategória II	
			CT74, CT75, CT76		Kategória II	
			CT174, CT175		Kategória II	
			CT77, CT177		Kategória I	
			CT79		Kategória I	
			CT720 + CT721		Kategória III	
		Dvojitá štandardná armovacia tkanina CT325	CT137		Kategória II	
			CT72, CT73		Kategória I	
			CT74, CT75		Kategória I	
			CT174, CT175		Kategória I	
			CT60, CT79		Kategória I	
6.	Paropriepustnosť	Omietkový systém Základná vrstva Ceresit CT 85 (s príslušným základným náterom)	CT34, CT35, CT137		≤ 1,0 m	
			CT60, CT63, CT64			
			CT72, CT73			
			CT74, CT75, CT76			
			CT174, CT175			
			CT79			
			CT77, CT177			
			CT720, CT721			
7.	Nebezpečné látky	NPD				
8.	Prídržnosť základnej vrstvy k izolantu (EPS)	Základná vrstva		CT 85		
		Za sucha		≥ 0,08 MPa		
		Po hydrotermálnych cykloch		≥ 0,08 MPa		
		Po cykloch zmrazovania/rozmrazovania		Test sa nevyžaduje		
9.		Lepidlá: CT 83, CT 85	CT 83	CT 85		

	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Za sucha	≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa	EAD 040083-00-0404
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa	
10.	Prídržnosť lepiacej malty k izolantu (EPS)	Lepidlá: CT 83, CT 85	CT 83	CT 85	
		Za sucha	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03 MPa	≥ 0,03 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
11.	Prídržnosť PU lepidla Ceresit CT84 k izolantu EPS TR 150 – lepidlo – podklad (betón)				
	Aplikačné podmienky	Hrúbka peny	Podmienky testu	Prídržnosť	
	Štandardné podmienky	8 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 MPa	
	Zmena hrúbky	15 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 MPa	
	Zmena otvorenej doby (max. 4 minúty)	8 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 MPa	
	Zmena teploty (nízka teplota)	8 +/- 1 mm	0 °C	≥ 0,08 MPa	
	Zmena teploty (vysoká teplota)	8 +/- 1 mm	40 °C, 30 % RV	≥ 0,08 MPa	
12.	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky EPS	Lepiace malty	CT83	CT85	CT84
	≥ 80 kPa		40%	40%	40%
	≥ 100 kPa		40%	40%	40%
	≥ 150 kPa		40%	40%	40%
13.	Pevnosť mechanického upevnenia (priečny posun)	Test sa nevyžaduje, keďže ETICS spĺňa nasledujúce požiadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm			
14.	Tepelná odolnosť	Vid'. Príloha A 10			
15.	Prídržnosť po umelom starnutí	Omietkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s príslušným základným náterom)	CT34, CT35, CT137 CT60, CT63, CT64 CT72, CT73 CT74, CT75, CT76 CT174, CT175 CT77, CT177 CT79 CT720 + CT721	≥ 0,08 MPa	ETAG 004:2013
16.	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom				
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS dosky ≥ 50 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, hmoždinky umiestnené v ploche - suché podmienky: Min. 0,42 Priemer 0,44	Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja, hmoždinky umiestnené v - suché podmienky: Min. 0,33 Priemer 0,39		
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka EPS dosky ≥ 50 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, hmoždinky umiestnené v ploche - suché podmienky: Min. 0,87 Priemer 0,89	Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja, hmoždinky umiestnené v - suché podmienky: Min. 0,67 Priemer 0,74		
17.	Vlastnosti ostatných komponentov systému				
	Izolant (EPS doska)	Vid'. ETA 09/0014 Príloha B			
	Kotvy	Vid'. ETA 09/0014 Príloha C1			
	Armovacia tkanina CT325	Vid'. ETA 09/0014 Príloha C2			
	PU penové lepidlo	Vid'. ETA 09/0014 Príloha A7			

Uvedené parametre sú aplikovateľné pri použití v systéme Ceresit Ceretherm Classic skladajúceho sa z:
Lepidlo: Ceresit CT 83, Ceresit CT 85, Ceresit CT 84
Základná vrstva: Ceresit CT 85
Základný náter: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16

Povrchová vrstva: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720; Ceresit CT 72; Ceresit CT 73; Ceresit CT 74; Ceresit CT 76, Ceresit CT 75; Ceresit CT 174; Ceresit CT 175; Ceresit CT 60; Ceresit CT 63; Ceresit CT 64, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 79
Dekoračné nátery: Ceresit CT 42; Ceresit CT 44; Ceresit CT 48; Ceresit CT 49; Ceresit CT 54; Ceresit CT 55, Ceresit CT 721
Izolant: EPS dosky podľa EN 13163 (vid'. ETA – 09/0014 Príloha B)
Kotvy: podľa ETA 09/0014 Príloha C1
Armovacia tkanina: Ceresit CT325 (vid'. ETA-09/0014 Príloha 2)

8. Príslušná technická dokumentácie a/alebo špecifická technická dokumentácie:

Neuvádza sa

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:

Joanna Jarzyna

Chemist Product Development
AC Global PD Fasade Systems

(meno a funkcia)

(podpis)



Piotr Urynek

Quality Manager CEE North

(meno a funkcia)

(podpis)



Staporków, 15.11.2023

(miesto a dátum vydania)