



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00424

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Wool 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 Dzierżonów
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 Bileća, 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-09/0026 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-0440/Z**

7. Deklarované parametre:

Č.	Podstatné vlastnosti	Parametre		Technické špecifikácie
1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC s MW doskami (reakcia na oheň – trieda A1, hustota $\leq 90 \text{ kg/m}^3$) a s omietkovým systémom:	B-s1, d0	
		Lepidlo: CT 180, CT 190		
		Základná vrstva: CT 190		
		Konečné vrstvy: CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 + CT16 základný náter:		

		Dekoratívne vrstvy: CT48, CT54, CT49, CT55, CT721			EAD 040083-00-0404
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC s MW doskami (reakcia na oheň – trieda A1, hustota $\leq 90 \text{ kg/m}^3$) a omietkovým systémom:		B-s2, d0	
		Lepidlo: CT180, CT190			
		Základná vrstva: CT190			
		Konečné vrstvy: CT77, CT177, CT710 Sandstone a Granit + CT16 základný náter		A2 – s1, d0	
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC s MW doskami (reakcia na oheň – trieda A1, hustota $\leq 90 \text{ kg/m}^3$) a s omietkovým systémom:			
		Lepidlo: CT 180, CT 190			
		Základná vrstva: CT 190			
		Konečné vrstvy: CT35, CT137, CT72, CT73, CT76, CT720 + CT15, CT16 základný náter:			
		Dekoratívne vrstvy: CT48, CT54, CT55, CT49			
2.	Nasiakavosť po 1 hod.	Základná vrstva CT 190		< 1,0 kg/m ²	
	Nasiakavosť po 24 hod.	Základná vrstva CT 190		< 0,5 kg/m ²	
	Omietkový systém: Základná vrstva CT 190 (s príslušným základným náterom)	CT35, CT137			
		CT60, CT63, CT64			
		CT72, CT73			
		CT74, CT75, CT76			
		CT174, CT175			
		CT79			
		CT77, CT177			
		CT710 sandstone a granit			
		CT720 + CT721			
3.	Správanie pri vlhkostných a teplotných zmenách	Odolný			
4.	Správanie pri opakovanom účinku mrazu	Odolný			
5.	Odolnosť proti nárazu	Omietkový systém: Základná vrstva CT 190 (s príslušným základným náterom) a CT325 armovacou sieťou:	CT35, CT137	Kategória III	
			CT72 1,5 mm, CT73	Kategória II	
			CT72 1,0 mm	Kategória III	
			CT74 1,5 mm, CT75, CT76 1,5 mm	Kategória II	
			CT74 1,0 mm	Kategória III	
			CT174, CT175	Kategória II	
			CT60 1,5 mm	Kategória II	
			CT60 0,5mm a 1,0mm	Kategória III	
			CT63, CT64	Kategória III	
			CT79, CT77, CT177	Kategória I	
			CT710 Granite	Kategória I	
			CT710 Sandstone	Kategória II	
			CT720 (s CT721)	Kategória II	
6.	Paropriepustnosť	Omietkový systém Základná vrstva CT 190 (s príslušným základným náterom)	CT35	$\leq 1,0 \text{ m}$	
			CT137		
			CT72, CT73		
			CT74, CT75, CT76		
			CT174, CT175		
			CT60, CT63, CT64		
			CT79, CT77, CT177		
			CT710 Sandstone		
			CT710 Granite		
			CT720 (s CT721)		
7.	Nebezpečné látky	NPD			
8.	Prídržnosť základnej vrstvy k izolantu (MW lamela)	Základná vrstva	CT190		
		Za sucha	$\geq 0,08 \text{ MPa}$		
		Po hydrotermálnych cykloch	$\geq 0,08 \text{ MPa}$		

		Po cykloch zmrazovania/rozmrazovania		Test sa nevyžaduje		EAD 040083-00-0404	
9.	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Lepidlá:		CT 180	CT 190		
		Za sucha		≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa		
		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 (MW lamela)	Lepidlá:		CT 180	CT 190		
		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.	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	Lepiace malty: Ceresit CT190, Ceresit CT180					
		≥ 7,5 kPa	≥ 10 kPa	≥ 15 kPa	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	
		40%	40%	40%	100%	100%	
12.	Pevnosť mechanického upevnenia (priečny posun)	Test sa nevyžaduje, keďže ETICS spĺňa nasledujúce požiadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm					
13.	Tepelná odolnosť	Vid'. príloha A 10					
14.	Prídržnosť po umelom starnutí	Omietkový systém: Základná vrstva CT 190 (s príslušným základným náterom)	CT35, CT137		≥ 0,08 MPa		
			CT60, CT63, CT64				
			CT72, CT73				
			CT74, CT75, CT76				
			CT174, CT175				
			CT710 Sandstone a Granite				
			CT77, CT177, CT79				
			CT720 (s CT721)				
15.	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom						
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka MV dosky: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 7,5 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,29 Priemer 0,31	Min. 0,22 Priemer 0,24		Min. 0,27 Priemer 0,31		
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; MV dosky s dvojitou hustotou: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 10 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,39 Priemer 0,42	Min. 0,28 Priemer 0,31		Min. 0,33 Priemer 0,36		
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka MV lamely: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 80 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,31 Priemer 0,37	Min. 0,22 Priemer 0,25		Min. 0,24 Priemer 0,26		
	16.	Vlastnosti ostatných komponentov systému					
		Izolant (dosky z minerálnej vlny)	Vid'. ETA 09/0026 Príloha B				
		Kotvy	Vid'. ETA 09/0026 Príloha C1				
		Armovacia tkanina Ceresit CT325	Vid'. ETA 09/0026 Príloha C2				

						EAD 040083-00-0404	
9.	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Lepidlá:		CT 180	CT 190		
		Za sucha		≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa		
		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 (MW lamela)	Lepidlá:		CT 180	CT 190		
		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.	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	Lepiace malty: Ceresit CT190, Ceresit CT180					
		≥ 7,5 kPa	≥ 10 kPa	≥ 15 kPa	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	
		40%	40%	40%	100%	100%	
12.	Pevnosť mechanického upevnenia (priečny posun)	Test sa nevyžaduje, keďže ETICS spĺňa nasledujúce požiadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm					
13.	Tepelná odolnosť	Vid'. príloha A 10					
14.	Prídržnosť po umelom starnutí	Omietkový systém: Základná vrstva CT 190 (s príslušným základným náterom)	CT35, CT137		≥ 0,08 MPa		
			CT60, CT63, CT64				
			CT72, CT73				
			CT74, CT75, CT76				
			CT174, CT175				
			CT710 Sandstone a Granite				
			CT77, CT177, CT79				
			CT720 (s CT721)				
15.	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom						
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka MV dosky: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 7,5 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,29 Priemer 0,31	Min. 0,22 Priemer 0,24		Min. 0,27 Priemer 0,31		
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; MV dosky s dvojitou hustotou: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 10 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,39 Priemer 0,42	Min. 0,28 Priemer 0,31		Min. 0,33 Priemer 0,36		
	Kotvy: Priemer taniera kotvy ≥ 60 mm; hrúbka MV lamely: ≥ 80 mm; pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 80 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky za sucha	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky, za mokra		Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja (test statický penový blok)		
		Min. 0,31 Priemer 0,37	Min. 0,22 Priemer 0,25		Min. 0,24 Priemer 0,26		
	16.	Vlastnosti ostatných komponentov systému					
		Izolant (dosky z minerálnej vlny)	Vid'. ETA 09/0026 Príloha B				
		Kotvy	Vid'. ETA 09/0026 Príloha C1				
		Armovacia tkanina Ceresit CT325	Vid'. ETA 09/0026 Príloha C2				

Uvedené parametre sú aplikovateľné pri použití v systéme Ceresit Ceretherm Wool Classic skladajúceho sa z:

Lepidlo: Ceresit CT 180; Ceresit CT 190

Základná vrstva: Ceresit CT 190

Základný náter: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16

Povrchová vrstva: 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 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 710 Sandstone, Ceresit CT 710 Granite

Dekoratívny vrchný náter: Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT 721,

Izolanty: Minerálna vlna (MW) panely a lamely podľa EN13162 (vid'. ETA – 09/0026 Príloha B)

Armovacia tkanina: Ceresit CT 325 (vid'. ETA-09/0026 Príloha C2)

Kotviaci materiál: Kotvy (vid'. ETA-09/0026 Príloha C1)

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

Neuvádza sa

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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)