



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00420

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Classic**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Vnější tepelně izolační systém s omítkou

3. Výrobce **Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**

Výrobní 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.
Neamt, Romania
Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosna i
Hercegovina

4. Zplnomocněný zástupce:

Neuvádí se

5. Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma:

Neuvádí se

6b. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 040083-00-0404

Evropské technické posouzení:

ETA-09/0014 z 30/06/2023

Subjekt pro technické posuzování:

Instytut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Instytut Techniki Budowlanej, identifikační číslo 1488,
Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: 1488-CPR-0439/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Č.	Základní charakteristiky	Vlastnosti		Technické specifikace
1.	Reakce na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS deskami (reakce na oheň – třída E) a s omítkovým systémem:		B-s1, d0
		Cementové lepidlo: Ceresit CT 83, CT 85 PU lepidlo: Ceresit CT 84		
		Základní vrstva: Ceresit CT 85		
		Konečné vrstvy: Ceresit CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 s relevantními základními nátěry		
		Dekorativní vrstvy: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT54, CT49, CT55, CT721		
		ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS deskami (reakce na oheň – třída E) a omítkovým systémem:		B-s2, d0
		Cementové lepidlo: Ceresit CT 83, CT 85 PU lepidlo: Ceresit CT 84		
		Základní vrstva: Ceresit CT 85		
		Konečné vrstvy: Ceresit CT77, CT177 s relevantními základními nátěry		
		2.	Nasákavost po 1 hod.	Základní vrstva Ceresit CT 85
Nasákavost po 24 hod.	Základní vrstva Ceresit CT 85		< 0,5 kg/m ²	
	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem) a:			CT34, CT35, CT137
				CT60, CT63, CT64
				CT72, CT73
				CT74, CT75, CT76
				CT174, CT175
				CT79
				CT77, CT177
CT720 + CT721				
3.	Chování při vlhkostních a teplotných změnách	Odolný		
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	Odolný		

5.	Odolnost proti rázu	Standardní armovací tkanina CT325 Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	CT34, CT35, CT137	Kategorie III	EAD 040083-00-0404
			CT60, CT63, CT64	Kategorie II	
			CT72, CT73	Kategorie II	
			CT74, CT75, CT76	Kategorie II	
			CT174, CT175	Kategorie II	
			CT77, CT177	Kategorie I	
			CT79	Kategorie I	
			CT720 + CT721	Kategorie III	
		Dvojitá standardní armovací tkanina CT325 Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	CT137	Kategorie II	
			CT72, CT73	Kategorie I	
			CT74, CT75	Kategorie I	
			CT174, CT175	Kategorie I	
			CT60, CT79	Kategorie I	
6.	Paropropustnost	Omítkový systém Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	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.	Přidržnost základní vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva		CT 85	
		Za sucha		≥ 0,08 MPa	
		Po hydrotermálních cyklech		≥ 0,08 Mpa	
		Po cyklech zmrazování/rozmrazování		Test se nevyžaduje	
9.	Přidržnost lepicí malty k podkladu (beton)	Lepidla: CT 83, CT 85	CT 83	CT 85	
		Za sucha	≥ 0,25 Mpa	≥ 0,25 Mpa	
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 Mpa	≥ 0,08 Mpa	
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25 Mpa	≥ 0,25 Mpa	
10.	Přidržnost lepicí malty k izolantu (EPS)	Lepidla: CT 83, CT 85	CT 83	CT 85	
		Za sucha	≥ 0,08 Mpa	≥ 0,08 Mpa	
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03 Mpa	≥ 0,03 Mpa	
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 Mpa	≥ 0,08 Mpa	
11.	Přidržnost PU lepidla Ceresit CT84 k izolantu EPS TR 150 – lepidlo – podklad (beton)				
		Aplikační podmínky	Tloušťka pěny	Podmínky testu	Přidržnost
		Standardní podmínky	8 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 Mpa
		Změna tloušťky	15 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 Mpa
		Změna otevřené doby (max. 4 minuty)	8 +/- 1 mm	23 °C, 50 % RV	≥ 0,08 Mpa
		Změna teploty (nízká teplota)	8 +/- 1 mm	0 °C	≥ 0,08 Mpa
		Změna teploty (vysoká teplota)	8 +/- 1 mm	40 °C, 30 % RV	≥ 0,08 Mpa
12.	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky EPS	Lepicí malty	CT83	CT85	CT84
			40%	40%	40%
			40%	40%	40%
			40%	40%	40%
13.	Pevnost připevnění (zkouška posunutí)	Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm			

14.	Tepelná odolnost	Viz Příloha A 10				
15.	Přidržnost po umělém stárnutí	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	CT34, CT35, CT137	≥ 0,08 MPa		
			CT60, CT63, CT64			
			CT72, CT73			
			CT74, CT75, CT76			
			CT174, CT175			
			CT77, CT177			
			CT79			
			CT720 + CT721			
16.	Odolnost proti zatížení větrem					ETAG 004:2013
	Kotvy: průměr talířku ≥ 60 mm, EPS desky, tloušťka ≥ 50 mm, pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa	Maximální síla při protažení kN R _{panel} , hmoždinky umístěné v ploše - suché podmínky:	Maximální síla při protažení, kN R _{joint} , hmoždinky umístěné ve spáře - suché podmínky:			
		Minimální hodnota: 0,42 Střední hodnota: 0,44	Minimální hodnota: 0,33 Střední hodnota: 0,39			
	Kotvy: průměr talířku ≥ 60 mm, EPS desky, tloušťka ≥ 150 mm, pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa	Maximální síla při protažení kN R _{panel} , hmoždinky umístěné v ploše - suché podmínky:	Maximální síla při protažení, kN R _{joint} , hmoždinky umístěné ve spáře - suché podmínky:			
		Minimální hodnota: 0,87 Střední hodnota: 0,89	Minimální hodnota: 0,67 Střední hodnota: 0,74			
17.	Vlastnosti ostatních komponent systému					
	Izolant (EPS deska)	viz ETA 09/0014 Příloha B				
	Kotvy	viz ETA 09/0014 Příloha C1				
	Armovací tkanina CT325	viz ETA 09/0014 Příloha C2				
	PU pěnové lepidlo	viz ETA 09/0014 Příloha A7				

Předcházející parametry jsou aplikovatelné k použití v systému Ceresit Ceretherm Classic skládajícího se z:

Lepidlo: Ceresit CT 83, Ceresit CT 85, Ceresit CT 84

Základní vrstva: Ceresit CT 85

Základní nátěr: 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

Dekorační nátěry: Ceresit CT 42; Ceresit CT 44; Ceresit CT 48; Ceresit CT 49; Ceresit CT 54; Ceresit CT 55, Ceresit CT 721

Izolant: EPS desky dle EN 13163 (viz ETA – 09/0014 Příloha B)

Kotvy: dle ETA 09/0014 Příloha C1

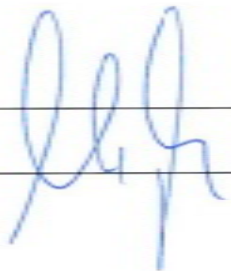
Armovací tkanina: Ceresit CT325 (viz ETA-09/0014 Příloha 2)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Neuvádí se

Vlastnosti uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:	
Joanna Jarczyńska Chemist Product Development AC Global PD Facade Systems	Piotr Włoysek Quality Manager CEE North
(name and function) 	(name and function) 
(signature)	(signature)
Stąporków, 15.11.2023 (place and date of issue)	