



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

4. Zplnomocněný zástupce:

Neuvádí se

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

System 2+

6a. Harmonizovaná norma:

Neuvádí se

6b. Evropský dokument pro posuzování:

ETAG 004: 2013

Evropské technické posouzení:

ETA-09/0014 z 24/01/2019

Subjekt pro technické posuzování:

Institut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Institut Techniki Budowlanej, identifikační číslo 1488,
Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: 1488-CPR-0439/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarovane 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, x;CT721		B-s2, d0									
		ETICS CERESIT CERETHERM CLASSIC s EPS deskami (reakce na oheň – třída E) a omítkovým systémem:											
		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		ETAG 004:2013											
2.	Nasákavost po 1 hod.		Základní vrstva Ceresit CT 85		< 1,0 kg/m ²								
	Nasákavost po 24 hod.		Základní vrstva Ceresit CT 85	<table border="1"> <tr> <td rowspan="7">Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem) a:</td> <td>CT34, CT35, CT137</td> </tr> <tr> <td>CT60, CT63, CT64</td> </tr> <tr> <td>CT72, CT73</td> </tr> <tr> <td>CT74, CT75, CT76</td> </tr> <tr> <td>CT174, CT175</td> </tr> <tr> <td>CT79</td> </tr> <tr> <td>CT77, CT177</td> </tr> <tr> <td>CT720, +CT721</td> </tr> </table>	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
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 tepelných změnách	Odolný											
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	Odolný											
5.	Odolnost proti rázu	Standardní armovací tkanina CT325	CT34, CT35, CT137	Kategorie III									
			CT60, CT63, CT64	Kategorie II									
		Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit	CT72, CT73	Kategorie II									
			CT74, CT75, CT76	Kategorie II									
			CT174, CT175	Kategorie II									

		CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	CT77, CT177	Kategorie I	ETAG 004:2013
			CT79	Kategorie I	
			CT720 + CT721	Kategorie III	
		Dvojitá standardní armovací tkanina CT325	CT137	Kategorie II	
			CT72, CT73	Kategorie I	
			CT74, CT75	Kategorie I	
		Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	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	ETAG 004:2013
			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 dnech 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 dnech 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
	≥ 80 kPa		40%	40%	40%
	≥ 100 kPa		40%	40%	40%
	≥ 150 kPa		40%	40%	40%
13.	Pevnost připevnění (zkouška posunutí)	Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: ETAG 004, část 5.1.4.2.			
14.	Tepelná odolnost	Vypočítaná z tepelné odolnosti izolantu podle ETA-09/0014 bod 3.5.1.			
15.	Přidržnost po umělém stárnutí	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit	CT34, CT35, CT137		
			CT60, CT63, CT64		

		CT 85 (s odpovídajícím základním nátěrem)	CT72, CT73 CT74, CT75, CT76 CT174, CT175 CT77, CT177 CT79 CT720 + CT721	≥ 0,08 MPa	
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: Minimální hodnota: 0,42 Střední hodnota: 0,44	Maximální síla při protažení, kN R_{joint} , hmoždinky umístěné ve spáře - suché podmínky: 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: Minimální hodnota: 0,87 Střední hodnota: 0,89	Maximální síla při protažení, kN R_{joint} , hmoždinky umístěné ve spáře - suché podmínky: Minimální hodnota: 0,67 Střední hodnota: 0,74		
17.	Vlastnosti ostatních komponent systému				
	Izolant (EPS deska)	viz ETA 09/0014 Příloha 1			
	Kotvy	viz ETA 09/0014 Příloha 2			
	Armovací tkanina CT325	viz ETA 09/0014 Příloha 2			
	PU pěnové lepidlo	viz ETA 09/0014 Příloha 3			

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 1)

Kotvy: dle ETA 09/0014 Příloha 2

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:

Dagmara Kwiatkowska
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS
ETICS Manager

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(name and function)



(signature)

(name and function)

(signature)



Stąporków, 30.05.2019

(place and date of issue)