



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00426

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Popular**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou**
3. Výrobce **Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**
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-08/0309 z 30.06.2023

Subjekt pro technické posuzování:
Instytut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
ITB Instytut Techniki Budowlanej, identifikační číslo 1488
Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: **1488-CPR-0382/Z**

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Č.	Základní charakteristiky	Vlastnosti		Technické specifikace
		Systémové komponenty		
1.	Reakce na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS deskami (třída reakce na oheň E): Lepicí malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na bázi PU pěny: Ceresit CT84 Základní vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 s odpovídajícím základním nátěrem. Dekorační nátěr: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT55, CT721		B-s1, d0
		ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS deskami (třída reakce na oheň E): Lepicí malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na bázi PU: Ceresit CT84 Základní vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT77, CT177		B – s2, d0
2.	Nasákavost po 1 hod.	Základní vrstva Ceresit ZU/CT82		< 1,0 kg/m ²
	Nasákavost po 24 hod.	Základní vrstva Ceresit ZU/CT82		< 0,5 kg/m ²
		Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82	CT34, CT35, CT137	
			CT60, CT63, CT64	
			CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175	
			CT77, CT177	
			CT79	
CT720 + CT721				
3.	Chování při vlhkostních a tepelných změnách	Odolný		
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	Odolný		
5.	Odolnost proti rázu	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82; jednoduchá armovací tkanina CT325	CT34, CT35, CT137 CT174 1,0mm	Kategorie III
			CT60, CT63, CT64	Kategorie II
			CT 174 1,5mm; 2,0mm	Kategorie II
			CT 175, CT74, CT75, CT76, CT72, CT73	Kategorie II
			CT720 + CT721	Kategorie II
			CT77,CT177,CT79	Kategorie I
6.	Paropropustnost	Omítkový systém Základní vrstva CT100+	CT34,CT35,CT137	≤ 1,0 m
			CT60, CT63, CT64	
			CT74, CT75, CT76, CT72, CT73, CT174, CT175	
			CT77, CT177	
			CT79	
			CT720 + CT721	
7.	Nebezpečné látky	NPD		
8.	Přidržnost základní vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva	Ceresit ZU/CT82	
		Za sucha	≥ 0,08 MPa	
		Po hydrotermálních cyklech	≥ 0,08 MPa	
		Po cyklech zmrazování/rozmrazování	Zkouška se nevyžaduje, protože cykly zmrazení – rozmrazení nejsou vyžadovány.	

EAD
040083-00-0404

9.	Přidržnost lepicí malty k podkladu (beton)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ZU	
		Za sucha	≥ 0,25	≥ 0,25	
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25	≥ 0,25	
10.	Přidržnost lepicí malty k izolantu (EPS)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ZU	
		Za sucha	≥ 0,08	≥ 0,08	
		Po ponoření do vody na 48h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03	≥ 0,03	
		Po ponoření do vody na 48h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	
11.	Přidržnost PU lepidla Ceresit CT84 k izolantu (EPS) TR150-CT84-podklad (beton)	Podmínky aplikace	Tloušťka vrstvy pěny	Podmínky testu	Přidržnost
		Standardní podmínky aplikace	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	≥ 0,08MPa
		Změna tloušťky vrstvy	15 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	
		Změna otevřené doby (max. 4 min.)	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	
		Změna teploty: nízká teplota	8 +/- 1 mm	0°C	
		Změna teploty: vysoká teplota	8 +/- 1 mm	40°C; 30% RH	
12.	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky EPS				
		Lepicí malty	ZS/CT 81	ZU/CT 82	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: E*d ≤ 50 000 N/mm			
14.	Tepelná odolnost	Viz Příloha A 10			
15.	Přidržnost po umělém stárnutí	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82	CT34, CT35, CT137	≥ 0,08 MPa	
			CT60, CT63, CT64		
			CT72, CT73, CT74, CT75, CT76		
			CT174, CT175		
			CT79		
			CT77, CT177		
			CT720 + CT721		
16.	Odolnost proti zatížení větrem	Průměr talířku ≥ 60mm Tloušťka EPS desky ≥ 50 mm Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa	Maximální síla při protažení (kN) R _{panel}	Maximální síla při protažení (kN) R _{joint}	
			Min. 0,42	Min. 0,33	
		Průměr talířku ≥ 60mm Tloušťka EPS desky ≥ 150 mm Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa	Max. 0,44	Max. 0,39	
			Min. 0,87 Max. 0,89	Min. 0,67 Max. 0,74	
17.	Vlastnosti ostatních komponent systému				
	Izolant (EPS deska)	viz ETA 08/0309 Příloha B			
	Kotvy	viz ETA 08/0309 Příloha C1			
	Armovací tkanina CT325	viz ETA 08/0309 Příloha C2			
	PU lepidlo	viz ETA 08/0309 Příloha A7			

EAD
040083-00-0404

EAD
040083-00-
0404

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

Lepidlo: Ceresit ZS / Ceresit CT 81; Ceresit ZU / Ceresit CT 82; Ceresit CT 84

Základní vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT 82

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 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64

Dekorační nátěry: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT721

Izolanty: Průmyslově vyrobený polystyren EPS dle EN 13163 (viz ETA – 08/0309 Příloha B)

Mechanické kotvy: viz ETA 08/0309 Příloha C1

Armovací tkanina: Ceresit CT325 (viz ETA-08/0309 Příloha C2)

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

(name and function)

(signature)

Piotr Urzynek
Quality Manager CEE North

(name and function)

(signature)

Slagovkova, 15.11.2023

(place and date of issue)