



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00426

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Popular**
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**
4. Splnomocnený zástupca: **Neuvádza sa**
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **Systém 2+**
- 6a. Harmonizovaná norma:
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): **Neuvádza sa
Neuvádza sa**
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: **EAD 040083-00-0404**
- Európske technické posúdenie: **ETA-08/0309 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-0457/Z**
7. Deklarované parametre:

Č.	Podstatné vlastnosti	Parametre		Technické špecifikácie
		Systémové komponenty		
1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS doskami (trieda reakcie na oheň E): Lepiace malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na báze PU peny: Ceresit CT84 Základná vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 s príslušným základným náterom. Dekoračný náter: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT55, CT721		B-s1, d0
		ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS doskami (trieda reakcie na oheň E): Lepiace malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na báze PU: Ceresit CT84 Základná vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT77, CT177		B – s2, d0
2.	Nasiakavosť po 1 hod.	Základná vrstva Ceresit ZU/CT82		< 1,0 kg/m ²
	Nasiakavosť po 24 hod.	Základná vrstva Ceresit ZU/CT82		< 0,5 kg/m ²
			CT34, CT35, CT137	

		Omietkový systém: Základná vrstva Ceresit ZU/CT82	CT60, CT63, CT64 CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175 CT77, CT177 CT79 CT720 + CT721		EAD 040083-00- 0404
3.	Správanie pri vlhkostných a teplotných zmenách	Odolný			
4.	Správanie pri opakovanom účinku mrazu	Odolný			
5.	Odolnosť proti nárazu	Omietkový systém: Základná vrstva Ceresit ZU/CT82; jednoduchá armovacia tkanina CT325	CT34, CT35, CT137 CT174 1,0mm	Kategória III	
			CT60, CT63, CT64	Kategória II	
			CT 174 1,5mm; 2,0mm	Kategória II	
			CT 175, CT74, CT75, CT76, CT72, CT73	Kategória II	
			CT720 + CT721	Kategória II	
			CT77,CT177,CT79	Kategória I	
6.	Paropriepustnosť	Omietkový systém Základná 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.	Prídržnosť základnej vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva		Ceresit ZU/CT82	
		Za sucha		≥ 0,08 MPa	
		Po hydrotermálnych cykloch		≥ 0,08 MPa	
		Po cykloch zmrazovania/rozmrazovania		Skúška sa nevyžaduje, pretože cykly zmrazenia – rozmrazovania sa nevyžadujú.	
9.	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Lepiace malty	CT81/ ZS	CT82/ZU	
		Za sucha	≥ 0,25	≥ 0,25	
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25	≥ 0,25	
10.	Prídržnosť lepiacej malty k izolantu (EPS)	Lepiace malty	CT81/ ZS	CT82/ZU	
		Za sucha	≥ 0,08	≥ 0,08	
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03	≥ 0,03	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	

11.	Prídržnosť PU lepidla Ceresit CT84 k izolantu EPS TR 150 – lepidlo – podklad (betón)	Podmienky aplikácie	Hrúbka vrstvy peny	Podmienky testu	Prídržnosť
		Štandardné podmienky aplikácie	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	≥ 0,08MPa
		Zmena hrúbky vrstvy	15 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	
		Zmena otvorenej doby (max. 4 min.)	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	
		Zmena teploty: nízka teplota	8 +/- 1 mm	0°C	
		Zmena teploty: vysoká teplota	8 +/- 1 mm	40°C; 30% RH	
12.	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky EPS				
		Lepiace malty	ZS/CT 81	ZU/CT 82	CT84
	≥ 80 kPa		40%	40%	40%
	≥ 100 kPa		40%	40%	40%
	≥ 150 kPa		40%	40%	40%
13.	Pevnosť mechanického upevnenia (pričný 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: Základná 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.	Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Priemer taniera kotvy ≥ 60mm Hrúbka EPS dosky ≥ 50 mm Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Zaťaženie pri porušení kN pre R dosky	Zaťaženie pri porušení kN pre R spoja	
			Min. 0,42	Min. 0,33	
			Max. 0,44	Max. 0,39	
		Priemer taniera kotvy ≥ 60mm Hrúbka EPS dosky ≥ 150 mm Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky ≥ 100 kPa	Min. 0,87	Min. 0,67	
			Max. 0,89	Max. 0,74	
17.	Vlastnosti ostatných komponentov systému				
	Izolant (EPS doska)	Vid'. ETA 08/0309 Príloha B			
	Kotvy	Vid'. ETA 08/0309 Príloha C1			
	Armovacia tkanina CT 325	Vid'. ETA 08/0309 Príloha C2			
	PU lepidlo	Vid'. ETA 08/0309 Príloha A7			

EAD
040083-00-
0404

EAD
040083-00-
0404

Uvedené parametre sú aplikovateľné pri použití v systéme Ceresit Ceretherm Popular skladajúceho sa z:
Lepidlo: Ceresit ZS / Ceresit CT 81; Ceresit ZU / Ceresit CT 82; Ceresit CT 84

Základná vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT 82

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 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

Dekoračné nátery: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT721

Izolanty: Priemyslovo vyrobený polystyrén EPS podľa EN 13163 (vid'. ETA – 08/0309 Príloha B)

Mechanické kotvy: viz ETA 08/0309 Príloha C1

Armovacia tkanina: Ceresit CT325 (vid'. ETA-08/0309 Príloha C2)

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)