



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00433

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Universal EPS**

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-13/0535 z 28.06.2023

Subjekt pro technické posuzování:

Instytut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

ITB Instytut Techniki Budowlanej, číslo 1488
Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: 1488-CPR-0457/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Č.	Základní charakteristiky	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
		Systémové komponenty			
1.	Reakce na oheň ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS s EPS deskami (reakce na oheň třída E) a omítkovým systémem:	Lepicí malty na bázi cementu: Ceresit CT80/Thermo Universal		B-s1, d0	
		Základní vrstva: CT80/Thermo Universal			
		Konečné vrstvy: Ceresit CT35, CT137, CT720, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT59, CT60 (1,5 – 2,5mm), CT63, CT64			
		Dekoratивní nátěry: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT55, CT721			
	ETICS CERESIT CERETHERM UNIVERSAL EPS s omítkovým systémem zahrnujícím konečnou vrstvu CT60 (od 0,5 do 1,0 mm)	Parametry nebyly hodnoceny			
2.	Nasákavost po 1 hod.	Základní vrstva CT80/Thermo Universal			< 1,0 kg/m ²
	Nasákavost po 24 hod.	Základní vrstva CT80/Thermo Universal			< 0,5 kg/m ²
		Omítkový systém: Základní vrstva CT80/Thermo Universal +	CT35, CT137, CT720+CT721		
			CT 60		
			CT 72		
			CT74, CT75, CT76		
			CT 174		
			CT 59		
3.	Chování při vlhkostních a teplotních změnách		Odolný		
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	Odolný			
5.	Odolnost proti rázu	Omítkový systém: Základní vrstva CT80/Thermo Universal +			
			CT 35	Kategorie III	
			CT 137	Kategorie III	
			CT 720+CT721	Kategorie II	
			CT 60	Kategorie II	
			CT 72, CT73	Kategorie II	
			CT 74, CT75, CT76	Kategorie II	
			CT 174, CT175	Kategorie II	
CT 59	Kategorie II				
6.	Paropropustnost	Omítkový systém Základní vrstva CT80/Thermo Universal +	CT 35, CT137	≤ 1,0 m	
			CT 720 + CT721	≤ 1,0 m	
			CT 60	≤ 1,0 m	
			CT 72, CT73	≤ 1,0 m	
			CT 74, CT75, CT76	≤ 1,0 m	
			CT 174, CT175	≤ 1,0 m	
			CT 59	≤ 1,0 m	
			7.	Nebezpečné látky	NPD
8.	Přidržnost základní vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva	CT80/Thermo Universal		
		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)	Lepicí malty	CT80/ Thermo Universal		
		Za sucha	≥ 0,25 MPa		
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23 ± 2)°C a (50 ± 2) RV	≥ 0,08 MPa		
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23 ± 2)°C a (50 ± 2) RV	≥ 0,25 MPa		

EAD 040083-00-0404

10.	Přidržnost lepicí malty k izolantu (EPS)	Lepicí malty	CT80/ Thermo Univerzal		EAD 040083-00-0404
		Za sucha	≥ 0,08 MPa		
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23 ± 2)°C a (50 ± 2) RV	≥ 0,03 MPa		
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23 ± 2)°C a (50 ± 2) RV	≥ 0,08 MPa		
11.	Pevnost připevnění (zkouška posunutí)	Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: E*d ≤ 50 000 N/mm			
12.	Přidržnost po umělém stárnutí	Omítkový systém: Základní vrstva CT80/Thermo Universal +	CT 35, 137	≥ 0,08 MPa	
			CT 720 + CT721		
			CT 60		
			CT 63, CT64		
			CT 72, CT73		
			CT 74, CT75, CT76		
			CT 174, CT175		
			CT59		
13.	Vlastnosti ostatních komponent systému				
	Izolant (EPS deska)	viz ETA 13/0535 Příloha B			
	Armovací tkanina	viz ETA 13/0535 Příloha C2			

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

Lepidlo: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Univerzal

Základní vrstva: Ceresit CT 80 / Ceresit Thermo Univerzal

Penetrace: Ceresit CT 15, CT 16

Konečná vrstva: Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720 + Ceresit CT 721, 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 59

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

Izolanty: EPS desky dle EN 13163 (viz ETA – 13/0535 Příloha B – produktová charakteristika)

Armovací tkanina: CT325 (viz ETA-13/0535 Příloha C2 – produktová charakteristika)

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:

Joanna Jarczyńska
Chemical Product Development
AC Global PDI Facade Systems

(name and function)

(signature)

Piotr Jurek
Quality Manager CEE North

(name and function)

(signature)

Sigorská, 15.11.2021
(place and date of issue)