



ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА ПЕРФОРМАНСИ
No. 00426

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Единствен идентификациски назив на производот: | Ceresit Ceretherm Popular |
| 2. | Подрачје на примена/употреба: | Надворешен композитен термоизолациски систем со малтерисување |
| 3. | Произведувач: | Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa |
| | Произведено на следните производствени локации: | Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów, Poland
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 Indija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indija, Serbia
Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura no 78, Pantelimon 077145 Ilfov, Romania
Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100, Street Iancu Jianu 33, Romania
Henkel Romania Operations SRL, Str. Palitnului, nr. 1392, Oras Roznov, jud. Neamt 617390, Romania
Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileca, Bosnia and Herzegovina |
| 4. | Овластен претставник: | N/A |
| 5. | Систем(и) за проценка и верификација на постојаност на карактеристиките: | Систем 2+ |
| 6a. | Хармонизирани стандард(и) | N/A |
| 6b. | Европски документ за проценка: | EAD 040083-00-0404 |
| | Европска техничка оценка: | ETA-08/0309 of 30/06/2023 |
| | Тело за техничка проценка: | Instytut Techniki Budowlanej |
| | Сертифицирано тело: | Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0439/Z |
| 7. | Карактеристики на декларација: | |

No	Основни карактеристики	Карактеристики	Систем(и) за проценку и верификација на постојаност на карактеристиките:	Хармонизиран а техничка спецификација
1	Отпорност на пожар ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR: - Лепила на база на цемент: ZS / CT 81, ZU / CT 82 - Лепила на база на PU пена: CT 84 - EPS панели: Класа Е според EN 13501-1 - Стаклена мрежа: Ceresit CT 325 - Армиран слој: ZU / CT 82 - Премаз: CT 15, CT 16 - Завршен слој: CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 720 - Декоративен слој: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721	B – s1, d0	Систем 2+	EAD 040083-00-0404
	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR: - Лепила на база на PU пена: CT 84 - EPS панели: Класа Е според EN 13501-1 - Стаклена мрежа: Ceresit CT 325 - Армиран слој: ZU / CT 82 - Премаз: CT 15, CT 16 - Завршен слој: CT 77, CT 177	B – s2, d0		
2	Водовпивливост после 1h Армиран слој Ceresit ZU / CT 82	< 1,0 kg/m ²		
	Водовпивливост после 24h Армиран слој Ceresit ZU / CT 82	< 0,5 kg/m ²		
	Водовпивливост после 24h Систем за малтерисување: Армиран слој ZU / CT 82 (со премаз) + завршен слој: CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT720 + Ceresit CT721			
3	Водонепропусност. Состојба после топлински и влажни циклуси	Отпорно		
4	Водонепропусност. Состојба после циклус на смрзнување и одмрзнување	Отпорно		
5	Отпорност на удар Систем за малтерисување: Армиран слој ZU / CT 82 (со премаз) + завршен слој: CT 34, CT 35, CT 137, CT174 1,0mm CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174 1,5mm; 2,0mm, CT 175, CT720 + CT721 CT 77, CT 177, CT 79	Категорија III Категорија II Категорија I		
6	Паропропусност Систем за малтерисување: Армиран слој ZU / CT 82 (со премаз) + завршен слој: CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63, CT 64, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 77, CT 177, CT 79, CT 720 + CT 721	≤ 1,0m		
7	Опасни материји	N/A		
8	Лепливост помеѓу армиран слој и изолациски материјал (EPS панели) Армиран слој ZU / CT 82 Во суви услови После хидротермални циклуси на платформа После циклуси на замрзнување и одмрзнување	 ≥ 80 kPa ≥ 80 kPa Тест не е потребен; циклуси на замрзнување/одмрзнување не се неопходни		
9	Лепливост помеѓу лепакот и подлогата (бетон)			

	Лепила:	ZS / CT 81, ZU / CT 82		
	Во суви услови	≥ 250 kPa		
	48h потопување во вода + 2h сушење на 23 ± 2°C и 50 ± 5% RH	≥ 80 kPa		
	48h потопување во вода + 7 сушење на 23 ± 2°C и 50 ± 5% RH	≥ 250 kPa		
10	Лепливост помеѓу лепакот и изолациони материјал (EPS панели)	ZS / CT 81, ZU / CT 82		
	Лепила			
	Во суви услови	≥ 80 kPa		
	48h потопување во вода + 2h сушење на 23 ± 2°C и 50 ± 5% RH	≥ 80 kPa		
11	48h потопување во вода + 7 сушење на 23 ± 2°C и 50 ± 5% RH	≥ 80 kPa		
	Лепливост на лепак на база на PU пена: CT84, EPS TR150-лепак-подлога (бетон)			
	Услови за нанесување	Дебелина на слој лена	Услови при изведување на тестот: температура и релативна влажност	Лепливост
	Стандардни услови за нанесување	8 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 80 kPa
	Промена на дебелина на слој	15 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 80 kPa
	Промена на отворено време (max 4 min.)	8 ± 1mm	23°C, 50%RH	≥ 80 kPa
	Промена на температура: ниска температура	8 ± 1mm	0°C,	≥ 80 kPa
	Промена на температура: висока температура	8 ± 1mm	40°C, 30%RH	≥ 80 kPa
12	Затезна цврстина на површина на EPS	ZS / CT 81, ZU / CT 82, CT84		
	Лепила:	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40%	40%	40%
13	Сила на прицврстување (тест на попречно поместување)	Тест не е потребен поради тоа што ETICS го задоволува критериумот E * d ≤ 50.000N/mm		
14	Термичка отпорност и термичка проводливост на ETICS	Види Annex A 10		
15	Лепливост после стареење			
	Систем за малтерисување:			
	Армиран слој Ceresit ZU / CT 82 (со премаз) + завршен слој:			
	CT 34, CT 35, CT 137, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77, CT 177, CT 720 + CT 721	≥ 80 kPa		
16	Отпорност за оптеретување од ветар			
	Анкери: пречник на плоча ≥60 mm, EPS панели: дебелина ≥50 mm, затезна сила право на лице ≥ 100 kPa	Оптеретувања поради кои доаѓа до пукање, kN за R _{ракал} , суви услови:	Оптеретувања поради кои доаѓа до пукање, kN за R _{ракал} , суви услови:	
		Минимална вредност: 0,42	Минимална вредност: 0,33	
		Просечна вредност: 0,44	Просечна вредност: 0,39	
	Анкери: пречник на плоча ≥60 mm, EPS панели: дебелина ≥150 mm, затезна сила право на лице ≥ 100 kPa	Оптеретувања поради кои доаѓа до пукање, kN за R _{ракал} , суви услови:	Оптеретувања поради кои доаѓа до пукање, kN за R _{ракал} , суви услови:	
		Минимална вредност: 0,87	Минимална вредност: 0,67	
		Просечна вредност: 0,89	Просечна вредност: 0,74	
17	Карактеристики на останатите компоненти на системот			
	Производи за термоизолација (EPS панели)	Според ETA-08/0309 Annex B		
	Анкери	Според ETA-09/0014 Annex C1		
	Стаклена мрежа CT 325	Според ETA-09/0014 Annex C2		
	Лепак на база на PU пена	Според ETA-09/0014 Annex A7		

Горе наведените параметри се однесуваат на употреба на системот Ceresit Ceretherm Popular кој се состои од:

- Лепак ZS / CT 81, ZU / CT 82, CT 84
- Армиран слој: ZU / CT 82
- Премаз: CT 15, CT 16
- Завршен слој: CT 34, CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 76, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 77, CT 177, CT 79
- Декоративен слој: CT 42, CT 44, CT 48, CT 49, CT 54, CT 55, CT 721
- Изолациони производ: EPS панели према EN 13163; (видети ETA-09/0014 Annex B за карактеристики на производот)
- Анкери: види ETA-09/0014 Annex C1 за карактеристики на производот
- Стаклена мрежа: CT 325; (види ETA-09/0014 Annex C2 за карактеристики на производот)

6. Соодветна техничка документација и / или специјална техничка документација: **Не е релевантно**

Карактеристиките на производот наведени погоре се во согласност со сите декларирани особини. Оваа изјава за карактеристики е издадена во согласност со одредбата (EU) бр. 305/2011 по исклучива одговорност на горе наведениот производител.

Потпишано за и во име на производителот:

Malgorzata Lipnicka
Head of PD EE North & PD HUB Staporkow

Malgorzata Lipnicka
(име и функција)

(потпис)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(име и функција)

(потпис)

Staporkow, 18.06.2025.

(датум и место на издавање)



