



**IZJAVA O LASTNOSTIH
št. 00424**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC - sistem z mineralno volno

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbeni proizvod:

Serijska številka: glej embalažo izdelka

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Sistem zunanje toplotne izolacije z ometom

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:

Trži:

**Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa**

Proizvedeno v naslednjih proizvodnih obratih:

- 1) Henkel Polska Sp. z o.o.
Stara Góra, 26-220 Stąporków**
- 2) Henkel Polska Sp. z o.o.
Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów**
- 3) Henkel Polska Sp. z o.o.
Wrząca, 64-905 Stobno**
- 4) Henkel Romania SLR
Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26
Soseaua de Centura Pantelimon**
- 5) Henkel Romania SLR
Tovarna Campia Turzii
405100 Steer Iancu Jianu 33,**

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika:

Ni poznano

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:

Sistem 1

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

Ni poznano

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ime in identifikacijska številka:
Instytut Techniki Budowlanej, št. 1488
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
Izdano:

Evropska tehnična odobritev št. ETA-09/0026

Na osnovi:

Poročila o oceni za CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC

Odločeno:

Tip proizvoda, začetni pregled obrata in tovarniške proizvodnje se pregleduje in opravlja redni nadzor; ocenjevanje in vrednotenje tovarniške proizvodnje s kontrolo po sistemu 1.

Izdano:

EC certifikat skladnosti št. 1488-CPD-0127/W

9. Navedene lastnosti delovanja:

Št.	Osnovne značilnosti	Lastnosti delovanja		
		Sestavni del sistema		Tehnične specifikacije
1	Reakcija na ogenj	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC s sistemom ometa:	A2 – s1, d0	ETAG 004
		Lepilo: CT180		
		Osnovna plast: CT190		
		Mineralne in silikatne zaključne plasti v skladu s tabelo 1 ETA-09/0026 (z relevantnimi ključnimi plastmi)		
		Dekorativne plasti skladno z ETA-09/0026 tabela 1	B – s1, d0	
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL CLASSIC s sistemom ometa:		
		Lepilo: CT180		
		Osnovna plast: CT190		
Mineralne in silikatne zaključne plasti v skladu s				

		tabela 1 ETA-09/0026 (z relevantnimi ključnimi plastmi)			
		Dekorativne plasti skladno z ETA-09/0026 tabela 1			
		Vse druge konfiguracije	Lastnosti delovanja niso določene		
		MW lamele in plošče	A1 pri največji gostoti 150,0 kg/m ³	EN 13501-1	
2	Absorbcija vode po 1 uri	Osnovna plast: CT190	< 1,0 kg/m ²	ETAG 004	
	Absorbcija vode po 24 urah	Osnovna plast: CT190	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004	
		Sistem ometa: CT35, CT137			
		Osnovna plast CT190 (z ustreznimi ključnimi plastmi v skladu s tabelo 1 ETA-09/0026) + CT72, CT73			
	CT74, CT75				
		CT174, CT175			
3	Stanje po toplotnih in vlažnih ciklih	odporno			ETAG 004
4	Stanje po ciklih zamrzovanja in taljenja	odporno			ETAG 004
5	Odpornost na udarce	Sistem ometa: CT35, CT137	Kategorija III	ETAG 004	
		Osnovna plast CT190 (z ustreznimi ključnimi plastmi v skladu s tabelo 1 ETA-09/0026) + CT72, CT73	Kategorija II		
		CT74, CT75	Kategorija II		
		CT174, CT175	Kategorija II		
6	Paroprepustnost	Sistem ometa: CT35, CT137	≤ 1,0m	ETAG 004	
		Osnovna plast CT190+ CT72, CT73	≤ 1,0m		
		CT74, CT75	≤ 1,0m		
		CT174, CT175	≤ 1,0m		
		CT48	≤ 0,09m		
		CT54	≤ 0,08m		
7	Nevarne snovi	Glej MSDS			
8	Moč vezi med osnovno plastjo in izolacijskim produktom (MW lamele)	Osnovna plast	CT190	ETAG 004	
		V suhih pogojih	≥ 0,08 MPa		
		Po hidrotermičnih ciklih	≥ 0,08 Mpa neuspeh pri MW		
		Po ciklih zamrzovanja in taljenja	Test ni potreben, cikli zamrzovanja in taljenja niso		

				potrebni	
9	Moč vezi med lepilom in podlago (beton)	Lepila: CT83, CT85	CT180	CT190	ETAG 004
		V suhih pogojih	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
		48 urna potopitev v vodo + 2 uri sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48 urna potopitev v vodo + 7 dni sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
10	Lepljivost med lepilom in produktom za toplotno izolacijo (MW lamele)	Lepila: CT83, CT85	CT180	CT190	ETAG 004
		V suhih pogojih	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48 urna potopitev v vodo + 2 uri sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,03MPa	≥ 0,03MPa	
		48 urna potopitev v vodo + 7 dni sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
11	Moč pritrditve (test premika)	Test ni potreben, ETICS ustreza zahtevam ETAG 004 p.5.1.4.2			ETAG 004
12	Toplotna odpornost	Izračunana iz toplotne odpornosti izolacijskega produkta po ETA-09/0026 p.2.2.9			ETAG 004
13	Moč vezi po staranju	Sistem ometa: Osnovna plast CT190 (z ustreznimi ključnimi plastmi v skladu s tabelo 1 ETA-09/0026) +	CT35, CT137	≥ 0,08MPa	ETAG 004
			CT72, CT73	≥ 0,08MPa	
			CT74, CT75	≥ 0,08MPa	
			CT174, CT175	≥ 0,08MPa	
14	Preostala moč po staranju	Steklena mreža CT325			ETAG 004
		osnova	votek		
		≥ 20N/mm	≥ 20N/mm		


15	Relativna preostala moč po staranju v primerjavi s podanim stanjem moči (%)	Steklena mreža CT325			ETAG 004
		osnova	votek		
		≥ 50	≥ 50		
16	Debelina (mm)	MW plošče	MW-EN 13162 – T4	MW-EN 13162 – T5	EN 823
		MW lamele	MW-EN 13162 – T5		
17	Stabilnost oblike pri predpisani temperaturi in vlažnosti	MW plošče in lamele	MW-EN 13162 – DS(TH)		EN 1604
18	Kratkotrajna absorpcija vode (delna potopitev)	MW plošče in lamele	MW-EN 13162 – WS		EN 1609
19	Dolgotrajna absorpcija vode (delna potopitev)	MW plošče in lamele	MW-EN 13162 – WL(P)		EN 12087
20	Faktor odpornosti na paroprepustnost (μ)	MW plošče in lamele	1		EN 12086
21	Natezna trdnost pravokotno na ploskev v suhih pogojih (kPa)	MW plošče	MW-EN 13162 – TR15		EN 1607
		MW lamele	MW-EN 13162 – TR80	MW-EN 13162 – TR100	
22	Natezna trdnost pravokotno na ploskev v mokrih pogojih (kPa)	MW plošče	≥ 14		ETAG 004
		MW lamele	≥ 40 (TR40)	≥ 50 (TR50)	
23	Tlačna napetost ali tlačna trdnost	MW plošče	MW-EN 13162 – CS(10)40	MW-EN 13162 – CS(10)Y40	EN 826
		MW lamele	MW-EN 13162 – CS(10)40		
24	Strižna trdnost (Mpa)	MW plošče in lamele	≥ 0,02		EN 12090
25	Strižni moduli (Mpa)	MW plošče in lamele	≥ 1,0		EN 12090

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mariusz Garecki, Chief Specialist of Quality and Implementation


GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. Jakości i Wdrożeń
 dr inż. Mariusz Garecki

(ime in dejavnost)

(podpis)

Piotr Urynek, Manager of Quality Control Department

(ime in dejavnost)

(podpis)

Staporkow, 01.07.2013

(kraj in datum izdaje)