



**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
**št. 00434**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS**

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.**  
**Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów**
- 3) Henkel Polska Sp. z o.o.**  
**Wrząca, 64-905 Stobno**
- 4) Henkel Bulgaria proizvodnja gradbenih materialov**  
**1289 Mirovyane Sofia, Bulgaria**
- 5) Henkel Srbija d.o.o. proizvodni obrat Indjija**  
**Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia**
- 6) Henkel Romania SRL**  
**Str. Soseaua de Centura Pantelimon no 78, 077145 Ilfov, Rumunia**
- 7) Henkel Romania SRL**  
**Str. Iancu Jianu 33, 405100 Campia Turzii Cluj District, Rumunia**
- 8) Henkel Balti OÜ**  
**Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia**

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika:

**Ni poznano**

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

**Sistem 1 reakcija na ogenj**  
**Sistem 2 + še druge lastnosti poleg reakcije na ogenj**

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

**CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS**

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-13/0807**

Na osnovi:

**Poročila o oceni za CERESIT CERETHERM UNIVERSAL XPS**

Odloženo:

**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-0419/W**

9. Navedene lastnosti delovanja:

Št.	Osnovne značilnosti	Lastnosti delovanja			Tehnične specifikacije
		Sestavni del sistema			
1	Reakcija na ogenj	Lepilo: CT80 / Termo univerzalno		B – s1, d0	EN 13501-1
		Osnovna plast: CT80 / Termo univerzalno			
		Zaključne plasti: CT35, CT137, CT720 s ključno plastjo skladno z ETA-09/0807 tabela 1			
		Dekorativne plasti: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT721			
		Lepilo: CT80 / Termo univerzalno		B – s2, d0	
		Osnovna plast: CT80 / Termo univerzalno			
		Zaključne plasti: CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175 s ključno plastjo skladno z ETA-09/0807 tabela 1			
		Dekorativne plasti: CT42,CT48, CT54			
		Lepilo: CT80 / Termo univerzalno		C – s2, d0	
		Osnovna plast: CT80 / Termo univerzalno			
Zaključne plasti: CT59, CT60, CT63, CT64 s ključno plastjo skladno z ETA-09/0807 tabela 1					
Dekorativne plasti: CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT721					
Plošče XPS		E pri največji gostoti 45,0 kg/m <sup>3</sup>			
2	Absorbcija vode po 1 uri	Osnovna plast: CT80 / Termo univerzalno		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
	Absorbcija vode po 24 urah	Osnovna plast: CT80 / Termo univerzalno		< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Sistem ometa:	CT35, CT137				
	Osnovna plast CT60 / Termo univerzalno (z ustreznimi ključnimi plastmi skladno z ETA-13/0807 tabela 1) +	CT720 + CT721			
	CT60				
	CT72				
	CT74, CT75				
	CT174				
CT59					
3	Absorbcija vode (delna potopitev)	XPS plošče		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
4	Stanje po toplotnih in vlažnih ciklih	Odporno			ETAG 004
5	Stanje po ciklih zamrzovanja in taljenja	Odporno			ETAG 004
6	Odpornost na udarce	Sistem ometa: Osnovna plast CT60 / Termo univerzalno (z ustreznimi ključnimi plastmi skladno z ETA-13/0807 tabela 1) +	CT35, CT137	Kategorija III	ETAG 004
			CT720 + CT721	Kategorija III	
			CT60, CT63, CT64	Kategorija III	
			CT72, CT73	Kategorija III	
			CT74	Kategorija II	
			CT75	Kategorija III	

			CT174, CT175	Kategorija III	
			CT59	Kategorija III	
7	Paroprepustnost	Sistem ometa: Osnovna plast CT60 / Termo univerzalno (z ustreznimi ključnimi plastmi skladno z ETA-13/0807 tabela 1) +	CT35, CT137	≤ 1,0m	ETAG 004
			CT720 + CT721	≤ 1,0m	
			CT60	≤ 1,0m	
			CT72, CT73	≤ 1,0m	
			CT74, CT75	≤ 1,0m	
			CT174, CT175	≤ 1,0m	
			CT59	≤ 1,0m	
8	Faktor odpornosti na paroprepustnost (μ)	XPS plošče	100 do 200		EN 12086
9	Nevarne snovi	Glej MSDS			
10	Moč vezi med osnovno plastjo in izolacijskim produktom (XPS)	Osnovna plast	CT60 / Termo univerzalno		ETAG 004
		V suhih pogojih	≥ 0,08 MPa		
		Po hidrotermičnih ciklih	≥ 0,08 MPa		
		Po ciklih zamrzovanja in taljenja	Test ni potreben, cikli zamrzovanja in taljenja niso potrebni		
11	Moč vezi med lepilom in podlago (beton)	Lepila:	CT60 / Termo univerzalno		ETAG 004
		V suhih pogojih	≥ 0,25 MPa		
		48 uma potopitev v vodo + 2 uri sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
		48 uma potopitev v vodo + 7 dni sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa		
12	Lepljivost med lepilom in produktom za toplotno izolacijo (XPS)	Lepila:	CT60 / Termo univerzalno		ETAG 004
		V suhih pogojih	≥ 0,08 MPa		
		48 uma potopitev v vodo + 2 uri sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa		
		48 uma potopitev v vodo + 7 dni sušenja pri (23 ± 2)°C in (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
13	Moč pritrditve (test premika)	Test ni potreben, ETICS ustreza zahtevam ETAG 004 p.5.1.4.2			ETAG 004
14	Moč vezi po staranju	Sistem ometa: Osnovna plast CT60 / Termo univerzalno (z ustreznimi ključnimi plastmi skladno z ETA-13/0807 tabela 1) +	CT35, CT137	≥ 0,08MPa	ETAG 004
			CT720 + CT721	≥ 0,08MPa	
			CT60, CT63, CT64	≥ 0,08MPa	
			CT72, CT73	≥ 0,08MPa	
			CT74, CT75	≥ 0,08MPa	
			CT174, CT175	≥ 0,08MPa	
			CT59	≥ 0,08MPa	
15	Preostala moč po staranju	Steklena mreža			ETAG 004
		Osnova	Votek		
		≥ 20 N/mm	≥ 20 N/mm		
16	Relativna preostala moč po staranju v primerjavi s podanim stanjem moči (%)	Steklena mreža			ETAG 004
		Osnova	Votek		
		≥ 50	≥ 50		
17	Natezna trdnost pravokotno na ploskev v suhih pogojih (kPa)	XPS plošče	≥ 100		EN 1607
18	Upogibna trdnost		≥ 75		EN 12089
19	Strižna trdnost (Mpa)		0,02 ≤ f		EN 12090
20	Strižni moduli elastičnosti (Mpa)		1,0 ≤ G		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.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. Jakości i Wdrożeń

dr inż. Mariusz Garecki



Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mariusz Garecki, Chief Specialist of Quality and Implementation

(ime in dejavnost)

(podpis)

Piotr Urynek, Manager of Quality Control Department

(ime in dejavnost)

(podpis)

HENKEL POLSKA Sp. z o.o.  
z siedzibą w Warszawie  
Zakład Produkcyjny Stąporków  
Stara Góra  
26-220 Stąporków  
KONTROLA JAKOŚCI

Stąporkow, 01.07.2013

(kraj in datum izdaje)