

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 001-CPR-25-11

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **FASSATHERM CLASSIC**
2. Namjena: **Sustav kompozitne vanjske toplinske izolacije sa žbukom za vanjsku izolaciju zidova građevina**
3. Proizvođač: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALIJA – www.fassabortolo.it**
4. Ovlašteni predstavnik: Nije primjenjivo
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): **2+**
6. Europski dokument za ocjenjivanje: **EAD 040083-00-0404 izdanje 2019.**
 Europska tehnička procjena: **ETA 07/0280**
 Tijelo za tehničko ocjenjivanje: **ITC-CNR**
 Prijavljeno tijelo: **ITC-CNR (n.0970)**
7. Objavljena svojstva:

Broj	Bitna značajka	EAD	Izvedba		
1	Reakcija na vatru	2.2.1	B-s1, d0 ili B-s2, d0 ovisno o ciklusu završne obrade. Vidjeti tablice B1 i B2 ETA-e 07/0280		
2	Protupožarna izvedba fasade	2.2.2	NPD		
3	Upijanje vode kapilarom	2.2.5		Nakon 1 h	Nakon 24 sata
			A 50	0,024 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 96	0,058 kg/m²	0,339 kg/m²
			AL 88	0,121 kg/m²	0,635 kg/m²
			A 50 s RSR 421	0,022 kg/m²	0,207 kg/m²
			A 50 s RTA 549	0,025 kg/m²	0,152 kg/m²
			A 50 s RX 561	0,040 kg/m²	0,113 kg/m²
			A 50 s F. R 336	0,035 kg/m²	0,179 kg/m²
			A 96 s RSR 421	0,022 kg/m²	0,218 kg/m²
			A 96 s RTA 549	0,014 kg/m²	0,160 kg/m²
			A 96 s RX 561	0,010 kg/m²	0,140 kg/m²
			A 96 s F. R 336	0,018 kg/m²	0,211 kg/m²
			AL 88 s RSR 421	0,021 kg/m²	0,217 kg/m²
			AL 88 s RTA 549	0,022 kg/m²	0,209 kg/m²
AL 88 s RX 561	0,037 kg/m²	0,318 kg/m²			
AL 88 s F. R 336	0,027 kg/m²	0,431 kg/m²			
4	Propusnost vodene pare (otpornost na difuziju vodene pare)	2.2.9		Ekvivalentna debljina zraaka sd (prosječna vrijednost) [m]	
			A 50 s RSR 421	0.5	
			A 50 s RTA 549	0.6	
			A 50 s RX 561	0.7	
			A 50 s F. R 336	0.3	
			A 96 s RSR 421	0.4	
			A 96 s RTA 549	0.4	
			A 96 s RX 561	0.2	
			A 96 s F. R 336	0.4	
			AL 88 s RSR 421	0.3	
			AL 88 s RTA 549	0.4	
			AL 88 s RX 561	0.5	
			AL 88 s F. R 336	0.2	
			5	Ubrzano ponašanje starenja	2.2.6
6	Otpornost na opterećenje vjetrom	2.2.6	NPD		
7	Otpornost na udarce	2.2.8	Kategorija I ili II, ovisno o završnom ciklusu. Vidjeti tablice B5, B6, B7 ETA-e 07/0280		

8	Čvrstoća prijanjanja između ljepila i podloge	2.2.11		Med. (kPa)	Min. (kPa)	Lom %
			A 96 suho A 50 suho AL 88 suho	860 1130 350	760 1090 310	100 Ades. 100
			Na 96 nakon 2 g u vodi i 2 h u zraku AL 50 nakon 2 g u vodi i 2 h u zraku AL 88 nakon 2 g u vodi i 2 sata u zraku	1090 530 610	1030 480 550	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 100 Ades.
			A 96 nakon 2 g in vode i 7 g u zraku AL 50 nakon 2 g u vodi i 7 g u zraku AL 88 nakon 2 g u vodi i 7 g u zraku	1900 1930 1190	1470 1830 1100	80-20 Ad-isol. 100 Ades. 100 Ades.
	Čvrstoća prijanjanja između ljepila i izolacijskog lima	2.2.11		Prosje k (kPa)	Min. (kPa)	Vrsta prekida %
			A 96 suho A 50 suho AL 88 suho	114 140 160	80 140 160	100 Izolator 100
			A 96 nakon 2 g in vode i 2 h u zraku AL 50 nakon 2 g u vodi i 2 h u zraku AL 88 nakon 2 g u vodi i 2 sata u zraku	83 140 130	80 140 130	100 Izolator 100
			A 96 nakon 2 g in vode i 7 g u zraku AL 50 nakon 2 g u vodi i 7 g u zraku AL 88 nakon 2 g u vodi i 7 g u zraku	131 150 150	128 130 150	100 Izolator 100 Izolator 80-20 Isol-ad.
9	Čvrstoća prijanjanja između obranog premaza i izolacijskog lima	2.2.11		Prosje k (kPa)	Min. (kPa)	Vrsta prekida %
			A 96 suho A 50 suho AL 88 suho	114 140 120	80 140 110	100 Izolator 100 Izolator 80-20 Isol-ad.
			A 96 nakon higrotermalnih ciklusa U 50 nakon higrotermalnih ciklusa AL 88 nakon higrotermalnih ciklusa	114 90 127	80 98 127	100 Izolator 100
			Nakon ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	Ispitivanje nije provedeno jer se sustav smatra otpornim		
11	Vlačna čvrstoća ploče za toplinsku izolaciju	2.2.9	≥ 100 kPa			
12	Posmična čvrstoća i modul smicanja toplinsko-izolacijske ploče za lijepljeni sustav	2.2.10	Posmična čvrstoća ≥ 20 kPa Modul rezanja ≥ 1000 kPa			
14	Otpor provlačenja	2.2.12	Tiple u sredini ploče: Rpanel med ≥ 575 N Tiple u sredini ploče: Rpanel min ≥ 553 N Tiple na spojevima: Medium Rjoint ≥ 564 kN Tiple na spojevima: minimalno Rjoint ≥ 501 kN			
15	Ispitivanje statičkog bloka pjene	2.2.13	NPD			
16	Poboljšana zvučna izolacija u zraku	2.2.14	NPD			
17	Toplinska vodljivost i toplinska otpornost	2.2.15	R≥ 1 m²K/W			

18	Emisija opasnih tvari	-	Pogledajte sigurnosno-tehnički list za pojedinačne proizvode
----	-----------------------	---	--

8. Nije primjenjivo

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Samuele Beraldo

Smjer istraživanja i razvoja i sustava kvalitete - Područje odgovorne anorganski proizvodi

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31022 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 015880266

Spresiano (TV), 11.11.2025.

FASSATHERM CLASSIC



0970

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italija

09

001-CPR-25-11

ETA 07/0280

FASSATHERM CLASSIC