

EC IZJAVA O SKLADNOSTI

N° 01/08



05

Proizvajalec: DEMIT d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško

S polno odgovornostjo izjavljamo, da

Proizvod: **FASADA DEMIT®**

Mesto proizvodnje: Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško

Tip: **Zunanji toplotno izolacijski sestavljeni sistem z ometom (ETICS) na ekspaniranem polistirenu, namenjen za izolacijo zunanjih zidov zgradb**

Gorljivosti: Eurorazred B-s2, d0 ≤ 160 mm (EN 13501-1), F (EN 13501-1) > 160 mm

Za namen uporabe: Toplotna izolacija navpičnih, nagnjenih ali vodoravnih sten (na novo zgrajenih ali obstoječih) zgradb z zunanje strani, izdelanih iz zidakov ali betona z odpornostjo na ogenj, klasificirano z A1 ali A2-s2 d0, v skladu z EN 13501-1 in minimalno specifično težo 820 kg/m³ ali A1 v skladu z odločbo EC 96/603/EC.

Način pritrditve:	⇒ lepljeno	Stirofix lepilo																
	⇒ lepljeno z dodatnim mehanskim pritrjevanjem; sidra uporabimo le kjer je potrebno zagotoviti stabilnost dokler se lepilo ne posuši,	Stirofix lepilo + Sidra: • Ejoterm ST U, • Fisher Thermo 8N, • Hilti (SX-FV, SD-FV8, XI-FV, D-FV-T), • Leskovec PP																
	⇒ mehansko pritrjeno s sidri in lepljeno	Stirofix lepilo + Sidra: • Ejoterm ST U, • Fisher Thermo 8N, • Hilti (SX-FV, SD-FV8, XI-FV, D-FV-T), • Leskovec PP																
EPS	Brez stika z zemljo:											V stiku z zemljo:						
	⇒ DEMIT fasadna plošča, Timpor DEMIT, ⇒ EPS PLUS, TIMPOR EPS PLUS, FRAGMAT EPS F, FRAGMAT EPS super F, Okipor EPS-F,											Termodur, Stirocokl						
Armirni sloj	Malta Demit																	
Mrežica	Armirna mreža Demit																	
Prednamaz + zaključni sloj	⇒ Timprednamaz + Timfas mineral, ⇒ Timprednamaz silikat + Timfas silikat, ⇒ Timprednamaz + Timfas plast, ⇒ Timprednamaz + Timfas akril							Timprednamaz + Timfas plast										
Toplotni upor R	Debelina (mm)		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	250	280	300
	R _d (m ² K/W)	DEMIT fasadna plošča, Timpor DEMIT, EPS plošče z luknjami, TIMPOR, EPS F plošča Okipor EPS-F,	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	2,05	2,56	3,08	3,59	4,10	4,62	5,13	5,64	6,41	7,18	7,69
		TIMPOR EPS PLUS, FRAGMAT EPS super F	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76	2,35	2,94	3,53	4,12	4,71	5,29	5,88	6,47	7,35	8,24	8,82
Stirocokl, Termodur		-	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71	-				

Debeline: 20 – 300 mm

Ustreza zahtevam: **Direktive 89/106EEC** (december 1988), dopolnitvi 93/68/EEC, Evropske smernice **ETAG 004** in **Evropskemu tehničnemu soglasju št. ETA- 05/0153** (julij 2005)

Poročila o začetnem tipskem preskušanju: ZAG, Julij 2005 št.: P 695/04-530-1 do 3, P 695/04-520-1, P 695/04-460-2 do 9

Evropsko tehnično soglasje: **ETA-05/0153**

Pooblaščen organ: **ZAG Ljubljana**

EC certifikat lastne kontrole: **1404-CPD-980**

Certifikacijski organ: **ZAG Ljubljana – 1404-CPD 89/106/EEC**

Veljavnost izjave: 1.1. 2008 – 1.1.2009

Pooblaščen podpisnik:

Direktor: **Robert Seme**, univ.dipl.inž.gradb. **Podpis:**