



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
N° 001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: - PIZ STANDARD 54
- PIZ PLUS 66
- PIZ H89
2. Numero di tipo: Nome Commessa o N° Commessa
3. Uso previsto: Vetture Kit - Unità prefabbricata per isolamento esterno di pareti
4. Nome e indirizzo del fabbricante:

PIZ S.r.L.
Via Dei Molini, 22
23013 COSIO VALTELLINO (SO)
ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione
3

8. L'organismo notificato:

Istituto per le Tecnologie della Costruzione - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITC-CNR)

ha rilasciato la valutazione tecnica europea n. ETA 17/0700 in base alla guida di valutazione europea ETAG 017 effettuata in base a prove iniziali di tipo secondo il sistema di valutazione 3.

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Norma	
Resistenza a flessione		PIZ STANDARD ≥ 100 N.mm/mm PIZ PLUS ≥ 150 N.mm/mm PIZ H89 ≥ 300 N.mm/mm	ETAG 017, edizione 2005	
Reazione al fuoco	PIZ	B-s1,d0		
Tenuta all'acqua		Tipo I		
Permeabilità al vapore	PIZ	Diffusione del vapore (W)		3,47 10 ⁻¹¹ Kg/(mq.s.Pa)
		Resistenza alla diffusione del vapore (Z)		2,88 10 ⁺¹⁰ mq.s.Pa/Kg
		Diffusione di vapore acqueo dello spessore aria		5,7 m

		equivalente (Sd)		
Assorbimento d'acqua per capillarità	Assorbimento d'acqua dopo 1h		< 0,1Kg/mq	
	Assorbimento d'acqua dopo 24h		< 0,5 Kg/mq	
Sostanze pericolose			Nessuna sostanza pericolosa presente	
Depressione al vento			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Forza di legame tra pelle e prodotto isolante	PIZ		≥ 0,095 MPa	
Resistenza della fresata sulla pelle	Valore medio		215 N	
	Valore caratteristico		131 N	
Resistenza alla trazione del fissaggio sul profilo	Valore medio		1551 N	
	Valore caratteristico		1355 N	
Carico del profilo			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Resistenza al carico puntuale			Nessuna flessione nessuna rottura o perforazione della malta	
Resistenza all'impatto			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Proprietà a frantumarsi			Prima e dopo il test d'impatto, il sistema non presenta spigoli vivi o taglienti	
Potere Fonoisolante	PIZ STANDARD 54		7 dB	
	PIZ PLUS 66		NPD	
	PIZ H89		NPD	
Resistenza termica			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Temperatura, umidità e ritiro			Resistente alle variazioni igrotermiche	
Gelo e Disgelo			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Stabilità dimensionale			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Resistenza chimica e biologica			Non soggetto ad attacco biologico o chimico	
Corrosione			Non soggetto a corrosione	
Tempo di vita			25 anni	

ETAG 017,
edizione 2005

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

L'Amministratore

Cosio Valtellino, 10 ottobre 2020