



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
N° 001**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: - PIZ STANDARD 54
- PIZ PLUS 66
- PIZ H89
- PIZ ROCK METABIO STANDARD 54
- PIZ ROCK METABIO 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 PIZ ROCK METABIO 54 ≥ 100 N.mm/mm PIZ ROCK METABIO H89 ≥ 200 N.mm/mm	ETAG 017, edizione 2005
Reazione al fuoco	PIZ PIZ ROCK METABIO	B-s1,d0 A1	
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 equivalente (Sd)	5,7 m	
	PIZ ROCK METABIO		NPD	
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	ETAG 017, edizione 2005
Depressione al vento			Informazioni contenute nella valutazione tecnica europea ETA 17/0700	
Forza di legame tra pelle e prodotto isolante	PIZ PIZ ROCK METABIO		≥ 0,095 MPa ≥ 0,03 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	
	PIZ ROCK METABIO 54		13 dB	
	PIZ ROCK METABIO H89		13 dB	
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	

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

Paolo Manzocchi, Responsabile di prodotto