

DICHIARAZIONE DELLE PRESTAZIONI

N. 500-02/26.06.2025

1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **STZ 500, massetto termoisolante alleggerito**
2. Uso previsto/usi previsti: **Massetto per pavimenti, adatto per sottofondi interni ed esterni**
3. Produttore: **Stirozid Eco EOOD**
4. Mandatario autorizzato: **Non applicabile**
5. Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema 4**

6a. Norma armonizzata:	BDS EN 998-1:2016
Organismo/organismi notificati:	Non applicabile
6b. Documento europeo di valutazione:	
Valutazione tecnica europea	
Organismo di valutazione tecnica	
Organismo/organismi notificati	

7. Dichiarazione di prestazione:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni operative	Specifica tecnica armonizzata
Massa volumica allo stato secco	500 kg/m ³	BDS EN 13813:2003
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	0,0481 W/m.K	
Resistenza all'usura – metodo Böhme	67,9 $\pm$ 5,6 cm ³ /cm ²	
Resistenza alla compressione	1,4 $\pm$ 1 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	0,9 $\pm$ 1 N/mm ²	
Resistenza di adesione	0,3 N/mm ²	
Durezza superficiale	3,18 N/mm ²	
Rilascio di sostanze aggressive – valore di pH	11,80 $\pm$ 0,04	
Adesione dopo cicli di prova "pioggia-tuono" (shock termico)	0,3 N/mm ²	
Permeabilità al vapore – fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	23,8	



8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Secondo le istruzioni riportate sulla confezione

Le prestazioni del prodotto sopra indicate sono conformi alle prestazioni dichiarate. La presente Dichiarazione di Prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 ed è emessa sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra indicato.

Firmato per e a nome del produttore da: Martin Kolev, Direttore Operativo., Sofia, 26.06.2025.

CE		
25		
Stirozid Eco EOOD, Sofia 1540, Distretto "Iskar", Via Prodan Tarakchiev n. 10, 2° piano.		
500-02/26.06.2025 STZ 500		
BDS EN 13813:2003		
Uso interno ed esterno su pavimenti		
Massa volumica allo stato secco	500 kg/m ³	
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	0,0481 W/m.K	
Resistenza all'usura - metodo Böhme	67,9 ± 5,6 cm ³ /cm ²	
Resistenza alla compressione	1,4 ± 1 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	0,9 ± 1 N/mm ²	
Resistenza di adesione	0,3 N/mm ²	
Durezza superficiale	3,18 N/mm ²	
Rilascio di sostanze aggressive - valore di pH	11,80 ± 0,04	
Adesione dopo cicli di prova "pioggia-tuono" (shock termico)	0,3 N/mm ²	
Permeabilità al vapore - fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	23,8	
www.styrozyd.com		