

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**No 300-02/26.06.2025**

1. Codice identificativo unico del tipo di prodotto: **STZ 300 Acoustic, intonaco naturale fonoisolante e termoisolante;**
2. Uso previsto/usi previsti: **Malta fonoisolante e termoisolante, idonea per l'applicazione su superfici murali interne;**
3. Produttore: **Styrozid Eco EOOD;**
4. Rappresentante autorizzato: **Non applicabile;**
5. Sistema/i di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: **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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Classificazione di reazione al fuoco                                                                                                 | A1                                               | BDS EN 998-1:2016             |
| Coefficiente di conducibilità termica ( $\lambda$ )                                                                                  | 0,0428 W/m.K                                     |                               |
| Isolamento acustico dai rumori aerei (indice ponderato di isolamento acustico dai rumori aerei) con spessore di applicazione di 5 cm | 35dB                                             |                               |
| Massa volumica allo stato secco                                                                                                      | 410 $\pm$ 4 kg/m <sup>3</sup>                    |                               |
| Resistenza a compressione della malta indurita                                                                                       | 0,9 $\pm$ 0,1 N/mm <sup>2</sup>                  |                               |
| Adesione                                                                                                                             | 0,2 N/mm <sup>2</sup>                            |                               |
| Adesione dopo esposizione agli agenti atmosferici (tipo di rottura)                                                                  | 0,2 N/mm <sup>2</sup>                            |                               |
| Assorbimento capillare d'acqua                                                                                                       | 1,72 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>        |                               |
| Assorbimento capillare d'acqua dopo esposizione agli agenti atmosferici                                                              | 2,62 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>        |                               |
| Permeabilità al vapore acqueo:                                                                                                       |                                                  |                               |
| - per il limite superiore dell'intervallo igroscopico                                                                                | 2,778.10 <sup>-11</sup> kg /m <sup>2</sup> .s.Pa |                               |
| - per il limite inferiore dell'intervallo igroscopico                                                                                | 2,509.10 <sup>-11</sup> kg /m <sup>2</sup> .s.Pa |                               |



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.

|                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |                                                                                                      |
| 25                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| Stirozid Eco EOOD, Sofia 1540, Distretto "Iskar", Via Prodan Tarakchiev n. 10, 2° piano.                                                         |                                                                                                      |
| 300-02/26.06.2025 STZ 300 Acoustic                                                                                                               |                                                                                                      |
| BDS EN 998-1: 2016                                                                                                                               |                                                                                                      |
| Uso interno su pareti e soffitti.                                                                                                                |                                                                                                      |
| Classificazione di reazione al fuoco                                                                                                             | A1                                                                                                   |
| Coefficiente di conducibilità termica ( $\lambda$ )                                                                                              | 0,0428 W/m.K                                                                                         |
| Isolamento acustico dai rumori aerei (indice ponderato di isolamento acustico dai rumori aerei) con spessore di applicazione di 5 cm             | 35dB                                                                                                 |
| Massa volumica allo stato secco                                                                                                                  | 410 $\pm$ 4 kg/m <sup>3</sup>                                                                        |
| Resistenza a compressione della malta indurita                                                                                                   | 0,9 $\pm$ 0,1 N/mm <sup>2</sup>                                                                      |
| Adesione                                                                                                                                         | 0,2 N/mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Adesione dopo esposizione agli agenti atmosferici (tipo di rottura)                                                                              | 0,2 N/mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Assorbimento capillare d'acqua                                                                                                                   | 1,72 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>                                                            |
| Assorbimento capillare d'acqua dopo esposizione agli agenti atmosferici                                                                          | 2,62 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>                                                            |
| Permeabilità al vapore acqueo:<br>- per il limite superiore dell'intervallo igroscopico<br>- per il limite inferiore dell'intervallo igroscopico | 2,778.10 <sup>-11</sup> kg /m <sup>2</sup> .s.Pa<br>2,509.10 <sup>-11</sup> kg /m <sup>2</sup> .s.Pa |

[www.styrozyd.com](http://www.styrozyd.com)