

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

## StoSilent Coll MW

|                                                                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>                       | PROD3092 StoSilent Coll MW                                                                                          |
| <b>Usi previsti</b>                                                            | comune malta da intonaco (GP) CS IV<br>Su pareti, soffitti, pilastri e pareti divisorie, in esterni e in interni    |
| <b>Fabbricante</b>                                                             | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                              |
| <b>Sistemi di VVCP</b>                                                         | Sistema 4 (reazione al fuoco)<br>Sistema 4 (si applica a tutte le altre "Caratteristiche essenziali" della tabella) |
| <b>Norma armonizzata</b>                                                       | EN 998-1:2016                                                                                                       |
| <b>Organismi notificati</b>                                                    | MPA NRW NB 0432                                                                                                     |
| <b>Documento per la valutazione europea</b>                                    | Non rilevante                                                                                                       |
| <b>Valutazione tecnica europea</b>                                             | Non rilevante                                                                                                       |
| <b>Organismo di valutazione tecnica</b>                                        | Non rilevante                                                                                                       |
| <b>Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica</b> | Non rilevante                                                                                                       |

### Prestazioni dichiarate

| Proprietà essenziali                                               | Prestazione                                          | Specifica tecnica armonizzata |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Comportamento all'incendio                                         | A2-s1, d0                                            | EN 998-1:2016                 |
| Assorbimento di acqua                                              | $W_{c1}$                                             | EN 998-1:2016                 |
| Permeabilità al vapore acqueo                                      | $\leq 25$                                            | EN 998-1:2016                 |
| Resistenza dell'incollaggio sul calcestruzzo                       | $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / Frattura tipo B         | EN 998-1:2016                 |
| Resistenza                                                         | NPD                                                  | EN 998-1:2016                 |
| Sostanze pericolose                                                | NPD                                                  | EN 998-1:2016                 |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ | $\leq 25$                                            | EN 998-1:2016                 |
| Conduzione del calore                                              | $\leq 0,45 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=50 % | EN 998-1:2016                 |
| Conduzione del calore                                              | $\leq 0,49 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=90 % | EN 998-1:2016                 |

*NPD = no performance determined*

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

11.06.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen

0101-0312-2

18

NB 0432

**PROD3092 StoSilent Coll MW**  
comune malta da intonaco (GP) CS IV

Su pareti, soffitti, pilastri e pareti divisorie, in esterni e in interni

|                                                                    |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Comportamento all'incendio                                         | A2-s1, d0                                                             |
| Assorbimento di acqua                                              | W <sub>c</sub> 1                                                      |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ | $\leq 25$                                                             |
| Conduzione del calore                                              | $\leq 0,45 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=50 % Valore tabellare |
| Conduzione del calore                                              | $\leq 0,49 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ per P=90 % Valore tabellare |
| Resistenza dell'incollaggio sul calcestruzzo                       | $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ / Frattura tipo B                          |
| Resistenza                                                         | NPD                                                                   |
| Permeabilità al vapore acqueo                                      | $\leq 25$                                                             |
| Sostanze pericolose                                                | NPD                                                                   |