

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In conformità all'Allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011  
Modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 574/2014

**Nome del prodotto: ARC S1HB(E)**

---

**N. 085885EU\_085888EU**

---

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo:

**ARC S1HB(E)\_085885EU\_085888EU**

---

2. Tipo, numero di lotto o di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**Numero di lotto: stampato sull'imballo**

---

3. Usi previsti:

**EN 1504-2 Prodotto per la protezione delle superfici - Rivestimento**  
Protezione contro l'ingresso (1.3)  
Controllo dell'umidità (2.2)  
Resistenza fisica (5.1)  
Aumento della resistività (8.2)

---

4. Fabbricante:

**Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Germania**

---

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 4**

---

6a. Norma armonizzata:

**EN 1504-2:2004**

Organismi notificati: Non applicabile

---

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Restringimento lineare	NPD	EN 1504-2:2004
Resistenza a compressione	NPD	
Coefficiente di dilatazione termica	NPD	
Resistenza all'abrasione	<3000 mg	
Adesione per taglio trasversale	NPD	
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Compatibilità termica	NPD	
Resistenza contro lo shock termico	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Proprietà di crack bridging	NPD	
Resistenza agli urti	Classe I: ≥ 4Nm	
Forza di adesione mediante test di trazione	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Reazione al fuoco	NPD	
Resistenza allo scivolamento	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Adesività su calcestruzzo fresco	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	

NPD = Nessuna prestazione determinata

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:

David Garcia Simao, Amministratore Delegato

Roedinghausen, Germania, 14 febbraio 2022

