

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 CS4(E)

N. 084187EU

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo:

ARC CS4(E)_084187EU

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:

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 ₂	s _D > 50 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
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 ²	
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 il 19 gennaio 2022

