

PRESTANDEKLARATION

According to Enligt bilaga III i förordning (EU) nr 305/2011
Ändrad genom kommissionens delegerade förordning (EU) nr 574/2014

Produktens namn: ARC CS2(E)

Nr. 084186EU

1. Produkttypens unika identifikationskod:

ARC CS2(E)_084186EU

2. Typ-, parti- eller serienummer eller något annat element som gör det möjligt att identifiera byggprodukten i enlighet med artikel 11.4:

Partinummer: se produktens förpackning

3. Avsedd användning/avsedda användningar:

Ytskyddsprodukt – Beläggning

Skydd mot intrång (1.3)

Reglering av fuktinnehållet (2.2)

Fysisk motståndskraft (5.1)

Ökning av det elektriska motståndet (8.2)

4. Tillverkare:

Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Tyskland

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 4

6a. Harmoniserad standard:

EN 1504-2:2004

Anmält/anmälda organ:

Inte tillämpligt

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserade tekniska specifikationer
Linjär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Slitstyrka	<3000 mg	
Gitterrits	NPD	
Koldioxidgenomsläpplighet	$s_D > 50 \text{ m}$	
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III	
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Temperaturväxlingskompabilitet	NPD	
Motstånd mot temperaturchock	NPD	
Motståndskraft mot kemikalier	NPD	
Spricköverbryggningsförmåga	NPD	
Stötmodstånd	Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Brandförhållande	NPD	
Halkmodstånd	NPD	
Artificiell vittring	NPD	
Antistatiskt beteende	NPD	
Vidhäftningskraft på våt betong	NPD	
Farliga ämnen	NPD	

NPD = Ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

David Garcia Simao, verkställande direktör

Roedinghausen, Tyskland, 02 Februari 2022


