

PRESTANDEDEKLARATION

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

Produktens namn: ARC S1HB(E)

Nr. 085885EU_085888EU

1. Produkttypens unika identifikationskod:

ARC S1HB(E)_085885EU_085888EU

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:

EN 1504-2 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 | |
| Stötmotstånd | Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$ | |
| Avrivningsförsök för att bedöma vidhäftningskraften | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Brandförhållande | NPD | |
| Halkmotstånd | 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, 14 Februari 2022

