

YDEEVNEDEKLARATION

I overensstemmelse med bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011
Ændret ved KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) Nr. 574/2014

Produktets navn: S1HB(E)

Nr. 085885EU_085888EU

1. Varetypens unikke identifikationskode:

ARC S1HB(E)_085885EU_085888EU

2. Type-, parti- eller serienummer eller ethvert andet element, der gør det muligt at identificere byggevareren som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Batchnummer: se produktets emballage

3. Tilsigtet anvendelse:

EN 1504-2 Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
Beskyttelse mod indtrængning af stoffer (1.3)
Regulering af fugtbalancen (2.2)
Fysisk modstandsdygtighed (5.1)
Tiltagende elektrisk modstand (8.2)

4. Fabrikant:

Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Tyskland

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

System 4

6a. Harmoniseret standard:

EN 1504-2:2004

Notificeret organ/
notificerede organer:

Ikke relevant

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Lineær krympning | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Trykstyrke | NPD | |
| Varmeudvidelseskoefficient | NPD | |
| Slidstyrke | <3000 mg | |
| Gittersnit | NPD | |
| CO ² -gennemtrængelighed | s _D > 50 m | |
| Vanddampgennemtrængelighed | Klasse III | |
| Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed | w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} | |
| Termisk kompatibilitet | NPD | |
| Modstandsdygtighed over for termiske chok | NPD | |
| Kemisk bestandighed | NPD | |
| Revneoverbyggelsesevne | NPD | |
| Slagfæsthed | Klasse I: ≥ 4Nm | |
| Vedhæftning i afrivningsforsøg | ≥ 1,5 N/mm ² | |
| Brandforhold | NPD | |
| Skridsikkerhed | NPD | |
| Kunstig vejrpåvirkning | NPD | |
| Antistatiske forhold | NPD | |
| Vedhæftningsstyrke på våd beton | NPD | |
| Farlige stoffer | NPD | |

NPD = Ingen præstation fastlagt

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

David Garcia Simao, Administrerende direktør

Roedinghausen, Tyskland 14 februar 2022

