

Ydeevnedeklaration nr.: DOP_IL_ETA-17-0773_v1_DK



1. Varetypens unikke identifikationskode:

Schöck Isolink® TA-H

2. Tilsigtet anvendelse:

Binder lavet af glasfiberarmeret polyester (GRP) til brug i sandwich- og elementvægge af beton

3. Fabrikant:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

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

System 2+

5. Teknisk vurdering:

Europæisk vurderingsdokument/harmoniseret standard/national standard:

EAD 330387-00-0601

Europæisk teknisk vurdering/godkendelse:

ETA 17/0773

Teknisk vurderingsorgan:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

Notificeret organ/notificerede organer:

NB 1109

EF-overensstemmelseserklæring/overensstemmelsescertifikat:

1109-CPR-21-018-0/0

6. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige kendetegn	Ydeevne
Nominelt tværsnit Isolink® Ø12	113 mm ²
Elasticitetsmodul	60.000 N/mm ²
Návrhové hodnoty odporu pro tahovou, tlakovou a posouvající sílu	ETA 17/0773
Isoleringslagets tykkelse	60-350 mm
Konstruktive regler	Structural Design Report
Termisk varmeledningsevne	0,7 W/(m·K) (aksial)
Korrosionsbeskyttelsesklasse iht. DIN EN 12944	ikke-korrosivt produkt
Kemisk resistens	permanent alkali-resistent
Karakteristisk trækstyrke	≥ 1000 N/mm ²
Densitet γ	2,2 g/cm ³
Sandwichvæggens brandmodstandsevne	REI120 i brandvægsforsøg iht. DIN EN 13501-2

7. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Bygningsingeniørens konstruktionsdokumentation

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:

Baden-Baden, 19-07-2022

(Sted, dato)



(Dr.-Ing. Niklas Puttendörfer, Head of R&D)