

## Prohlášení o vlastnostech č.: DOP\_IL\_ETA-17-0773\_v1\_CZ



### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Schöck Isolink® TA-H

### 2. Zamýšlené použití:

Spojka z plastu vyztuženého skelnými vlákny (GFK) pro použití v sendvičových a panelových betonových stěnách

### 3. Výrobce:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, D-76534 Baden-Baden

### 4. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku:

Systém 2+

### 5. Technické posouzení:

Evropský dokument pro posuzování / harmonizovaná norma / národní norma:

EAD 330387-00-0601

Evropské technické posouzení / schválení:

ETA 17/0773

Subjekt pro technické posuzování / schvalovací orgán:

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

Oznámený subjekt / kontrolní orgán v roli třetí strany:

NB 1109

Certifikát shody ES / certifikát shody:

1109-CPR-21-018-0/0

### 6. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Jmenovitá průřezová plocha prvku Isolink® Ø12	113 mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti	60.000 N/mm <sup>2</sup>
Návrhové hodnoty odporu pro tahovou, tlakovou a posouvající sílu	ETA 17/0773
Tloušťka izolační vrstvy	60-350 mm
Konstrukční pravidla	Structural Design Report
Součinitel tepelné vodivosti	0,7 W/(m·K) (ve směru podélné osy)
Třída protikorozní ochrany dle ČSN EN 12944	produkt nepodléhá korozi
Chemická odolnost	trvale odolný vůči alkalickému prostředí
Charakteristická pevnost v tahu	≥ 1000 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost γ	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Požární odolnost sendvičové stěny	REI120 v požární zkoušce stěny s požárně dělicí funkcí dle ČSN EN 13501-2

---

**7. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:**

Projektová dokumentace projektanta statické části

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Baden-Baden, 19.7.2022

(místo, datum)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.v. N. Puttendörfer'.

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