**Dichiarazione di prestazione: DOP_IL_ETA-17-0773_v1_IT**

CE
22

## 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Schöck Isolink® TA-H

## 2. Uso previsto del prodotto:
Connettori in plastica inforzata con fibra di vetro (PRFV) da utilizzare in pannelli sandwich e doppi in calcestruzzo

## 3. Fabbricante:
Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

## 4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione:
Sistema 2+

## 5. Valutazione tecnica:
**Documento Europeo di Valutazione/norma armonizzata/norma nazionale:**
EAD 330387-00-0601
**Valutazione tecnica europea/omologazione:**
ETA 17/0773
**Organismo di valutazione tecnica/istituto di omologazione:**
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin
**Organismo notificato/organismo di sorveglianza esterno:**
NB 1109
**Certificato di conformità CE/attestato di conformità:**
1109-CPR-21-018-0/0

## 6. Prestazione(i) dichiarata(e):

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| Sezione nominale Isolink® ⌀12 | 113 $mm^2$ |
| Modulo di elasticità | 60.000 $N/mm^2$ |
| Valori di dimensionamento delle resistenze per forza di trazione, pressione e taglio | ETA 17/0773 |
| Spessore dello strato isolante | 60-350 mm |
| Regole costruttive | Structural Design Report |
| Conducibilità termica | 0,7 W/(m•K) (assiale) |
| Categoria di protezione anticorrosione secondo la norma DIN EN 12944 | prodotto non corrosivo |
| Resistenza chimica | resistenza permanente agli alcali |
| Resistenza caratteristica alla trazione | ≥ 1000 $N/mm^2$ |
| Densità γ | 2,2 $g/cm^3$ |
| Resistenza al fuoco del pannello sandwich | REI120 nella prova di muro tagliafuoco ai sensi della norma DIN EN 13501-2 |

**7. Documentazione tecnica adeguata e/o documentazione tecnica specifica:**
Documentazione di progettazione del progettista strutturale

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione o alle prestazioni dichiarate. La stesura della presente dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 è sotto responsabilità esclusiva del fabbricante di cui sopra. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

| | |
|---|---|
| **Baden-Baden, 19.07.2022** | i.V. N. Puttendörfer |
| **(Luogo, data)** | **(Dr.-Ing. Niklas Puttendörfer, Head of R&D)** |