

Suoritusasoilmoitus nro: DOP_IL_ETA-17-0773_v1_FI



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Schöck Isolink® TA-H

2. Käyttötarkoitus:

Lasikuituvahvisteisesta muovista Kunssto (GFK) valmistetut liittimet käytettäväksi betonista valmistetuissa sandwich- ja elementtiseinissä

3. Valmistaja:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. Suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t)

Järjestelmä 2+

5. Tekninen arviointi:

Eurooppalainen arviointiasiakirja / yhtenäistetty standardi / kansallinen standardi:

EAD 330387-00-0601

Eurooppalainen tekninen arviointi / hyväksyntä:

ETA 17/0773

Teknisestä arvioinnista vastaava laitos / tarkastuslaitos:

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

Ilmoitettu laitos / ulkopuolinen valvontaelin:

NB 1109

EY-vaatimustenmukaisuustodistus / vastaavuustodistus:

1109-CPR-21-018-0/0

6. Ilmoitettu suoritusaso(t):

Perusominaisuudet	Suorituskyky
Nimellisläpimitta, Ø12 termoankkuri	113 mm ²
Kimmokerroin	60 000 N/mm ²
Veto-, puristus- ja poikittaisvoimavastusten mitoitusarvot	ETA 17/0773
Eristekerroksen paksuus	60 - 350 mm
Rakennetta koskevat määräykset	Structural Design Report
Lämmönjohtokyky	0,7 W/(m·K) (aksiaalinen)
Korroosionsuojaluokka standardin DIN EN 12944 mukaisesti	ei korroosiota aiheuttava tuote
Kemiallinen kestävyys	Kestää emäksiä pysyvästi
Ominaisvetolujuus	≥ 1000 N/mm ²
Tiheys γ	2,2 g/cm ³
Sandwich-seinän palonkestävyys	REI120 seinärakenteen palonkestävyydestä standardin DIN EN 13501-2

7. Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat ja/tai tekniset erityisasiakirjat:

Kantavien rakenteiden rakennesuunnittelijan suunnitteluasiakirjat

Edellä mainitun tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettua suoritustasoa / ilmoitettuja suoritustasoja. Suoritustasoilmoituksen laatimisesta on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti yllämainittu valmistaja yksin vastuussa. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Baden-Baden, 19.07.2022

(Paikka, päiväys)



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