Déclaration de performances n° : DOP_IL_ETA-17-0773_v1_FR

CE
22

1. Code d'identification unique du type de produit :
Schöck Isolink® TA-H

2. Usage prévu :
Connecteur en résine renforcée de fibres de verre pour une utilisation dans des murs à coffrage et isolation intégrée, ainsi que dans les panneaux sandwich en béton

3. Fabricant :
Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden (D)

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la continuité des performances :
Système 2+

5. Évaluation technique :
Document européen d'évaluation/Norme harmonisée/Norme nationale :
EAD 330387-00-0601
Évaluation technique/Autorisation européenne :
ETA 17/0773
Organisme d'évaluation technique/Institut d'autorisation :
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin (DE)
Organisme notifié/Organisme de surveillance indépendant :
NB 1109
Certificat de conformité CE/Certificat de conformité :
1109-CPR-21-018-0/0

6. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performance
Section nominale Isolink® ⌀12	113 mm^2
Module d'élasticité	60.000 N/mm^2
Valeurs de dimensionnement des résistances pour les forces de traction et de pression, ainsi que l'effort tranchant	ETA 17/0773
Épaisseur de la couche isolante	60-350 mm
Règles constructives	Structural Design Report
Conductivité thermique	0,7 W/(m•K) (axiale)
Classe de protection anticorrosion selon DIN EN 12944	produit non corrosif
Résistance aux agents chimiques	résistance permanente au milieu alcalin
Résistance à la traction caractéristique	≥ 1000 N/mm^2
Densité γ	2,2 g/cm^3
Résistance au feu du mur sandwich	REI120 en essai de paroi coupe-feu selon DIN EN 13501-2

7. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :
Plans du bureau d'études structure

Les performances du produit indiqué ci-dessus sont conformes à la performance déclarée/aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par :

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