

Dichiarazione di prestazione: DOP_SC_W_Z-15.7-376_v1_IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Schöck Sconnex® tipo W

2. Uso previsto del prodotto:

Elemento termoisolante portante per l'isolamento termico di pareti in calcestruzzo armato

3. Fabbricante:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

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

–

5. Valutazione tecnica:

Valutazione tecnica europea/omologazione:

Z-15.7-376

Organismo di valutazione tecnica/istituto di omologazione:

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

Organismo notificato/organismo di sorveglianza esterno:

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76128 Karlsruhe

6. Prestazione(i) dichiarata(e):

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Materiale	
Isolamento termico	Espanso rigido in polistirolo a norma EN 13163
Reggispinta in calcestruzzo	Calcestruzzo ad altissima resistenza fibrorinforzato
Acciaio inossidabile	B500 NR con classe di resistenza alla corrosione III a norma EN 1993-1-4
Dimensioni	
Dimensioni	Vedi Z-15.7-376 sezione A
Portata	
$N_{Rd,z,sc}$	Vedi Z-15.7-376 sezione C.2
$V_{Rd,y}$	Vedi Z-15.7-376 sezione C.3
$V_{Rd,x}$	Vedi Z-15.7-376 sezione C.4
Reazione al fuoco dei materiali	
Classe A1 a norma EN 13501-1	Vedi Z-15.7-376 sezione A.3
Isolamento termico	Classe E
Reggispinta in calcestruzzo	Classe A1
Acciaio inossidabile	Classe A1
Resistenza al fuoco	
NPD	
Conducibilità termica	
$\lambda_{eq,Tl}$	Vedi Z-15.7-376 sezione E

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione o alle prestazioni dichiarate. La stesura della presente dichiarazione di prestazione ai sensi del 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, 01/01/2024

(Luogo, data)



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