SCHÖCK
Porteur de fiabilité

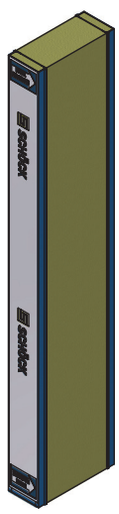
RUPTEUR DE PONTS THERMIQUES SCHÖCK RUTHERMA® T TYPE RF-Z

Fiche technique.

Naming

Rutherma® T type RF-Z-EI90-X80-B180-1.0

- génération
- largeur
- épaisseur de l'isolant
- tenue au feu
- sans armatures
- pour liaison refend-façade



Données géométriques

Epaisseur : 80mm
Largeur (= largeur du mur de refend) : 160, 180 ou 200mm
Longueur : 1m

Performances thermiques

Valeurs PSI selon Règles Th-Bât 2020 (fascicule ponts thermiques – ITI liaisons entre parois verticales) :
Avec Ri = 1,7 $m^2 \cdot K/W$

		Valeurs Ψ (W/(m · K)			
Epaisseur de l'isolant intérieur (cm)	Epaisseur du mur de refend en béton (mm)	Mur ext. en béton			Mur ext. en maçonnerie courante
		ép. 16 cm	ép. 18 cm	ép. 20 cm	ép. 20 cm
8	160	0,09	0,09	0,09	0,08
	180	0,10	0,10	0,10	0,09
	200	0,11	0,11	0,11	0,10
10	160	0,09	0,09	0,09	0,08
	180	0,10	0,10	0,10	0,09
	200	0,11	0,11	0,11	0,10
12	160	0,09	0,09	0,09	0,08
	180	0,10	0,10	0,10	0,09
	200	0,11	0,11	0,11	0,10
14	160	0,09	0,09	0,09	0,09
	180	0,10	0,10	0,10	0,10
	200	0,11	0,11	0,11	0,10

Tenue au feu

Classement de résistance au feu : EI90 selon appréciation de laboratoire n° RS24-004 délivrée par le CSTB.

Isolement acoustique

Conforme aux exigences de performances acoustiques définies par la NRA et le référentiel Qualitel NF Habitat / NF Habitat HQE 1 point (en respectant les conditions de recouvrement par le doublage).

SCHÖCK
Porteur de fiabilité

Schöck France SARL
6 rue Icare
67960 Entzheim
Téléphone : 03 88 20 92 28
www.schoeck.com/fr
etudes-fr@schoeck.com

02.2024/FR/230791