

Zertifikat

Composant certifié pour Bâtiment Passif

pour climat froid tempéré frais, valable jusqu'en décembre 2019

Catégorie: **Systeme de fixation**
Société: **Systea Pohl GmbH**
24558 Henstedt-Ulzburg, Allemagne
Nom du produit: **Edelstahlhalter**

Les critères suivants ont été validés:

Critère de performance

Pour un application*, le système satisfait l'exigence de Anforderung

$$\text{Eff}_{\text{fa}} \leq 0.200 \text{ W/(kNK)}$$

Critère de confort

La surface intérieure doit être assez chaude pour prévenir l'apposition de moisissure, les sensations d'inconfort thermique et les pertes par radiation.

$$\theta_{i,\text{min}} \geq 17^\circ\text{C}$$

Données thermiques du composant certifié

SYSTE Edelstahl- halter	Pont thermique	Température minimale de la surface intérieure
	χ [W/K]	$\theta_{i,\text{min}}$ [°C]
Point fixe	0,0106	19,37
Point variable	0,0055	19,42

*Cette exigence a été satisfaite pour un facade représentative d'un bâtiment d'enseignement.

