

# Certificat

## Composant certifié pour Batiment Passif

pour climat froid tempéré frais, valable jusqu'en décembre 2025

Catégorie: **Systeme de fixation**  
Société: **SYSTEa GmbH**  
**24558 Henstedt-Ulzburg, Allemagne**  
Nom du produit: **Systema-Tekofix Wandkonsole**

### Les critères suivants ont été validés:

#### Critère de performance

Pour deux applications\*, le système satisfait l'exigence de

$$\Delta U_{WB} \leq 0.010 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

#### 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

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

### Données thermiques du composant certifié

Systema-Tekofix Wandkonsole	Pont thermique	Température minimale de la surface intérieure
	$\chi$ [W/K]	$\theta_{i,\min}$ [°C]
Point variable / point fixe H300	0,0026	19,45
Point variable / point fixe H200	0,0017	19,46
Point variable / point fixe H100	0,0009	19,47

\*Cette exigence a été satisfaite pour deux bâtiments représentative, und maison en rangée, et un bâtiment d'enseignement.

