

Zertifikat

Zertifizierte Passivhaus Komponente

für kühl gemäßigtes Klima, gültig bis 31.12.2020

Passivhaus Institut
64283 Darmstadt
GERMANY

Kategorie: **Attikaanschluss**
 Hersteller: **Schöck Bauteile GmbH**
76534 Baden-Baden GERMANY
 Produkt: **Schöck Isokorb® XT Typ AP**

Folgende Kriterien wurden für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Effizienzkriterium

Das Bauteil erfüllt die Anforderung

$$\Psi \leq 0,010 \text{ W/(mK)}$$

Komfortkriterium

Die minimale Oberflächentemperatur muss hoch genug sein, um Schimmelbildung unbehaglichen Kaltluftabfall und Strahlungswärmeentzug bei Normrandbedingungen auszuschließen.

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

Folgende Kennwerte wurden ermittelt:

Typ	Wärmebrückenverlustkoeffizient Ψ [W/(mK)]	Minimale Oberflächentemperatur $\theta_{i,min}$ [°C]
XT Typ AP 160	0,004	18,60
XT Typ AP 200	0,007	18,60

Das Zertifikat schließt Typen mit geringerer Tragfähigkeit ein. Die Wärmebrückenverlustkoeffizienten können näherungsweise linear interpoliert werden. Die ausgewiesenen Ψ -Werte beziehen sich auf einen Korbbabstand (Achismaß) von 1,0 m. Bei größeren Abständen vermindern sich die Ψ -Werte entsprechend.

