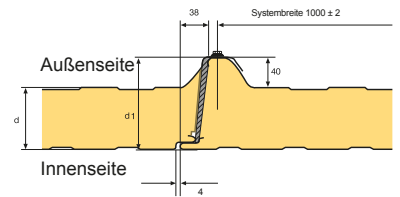
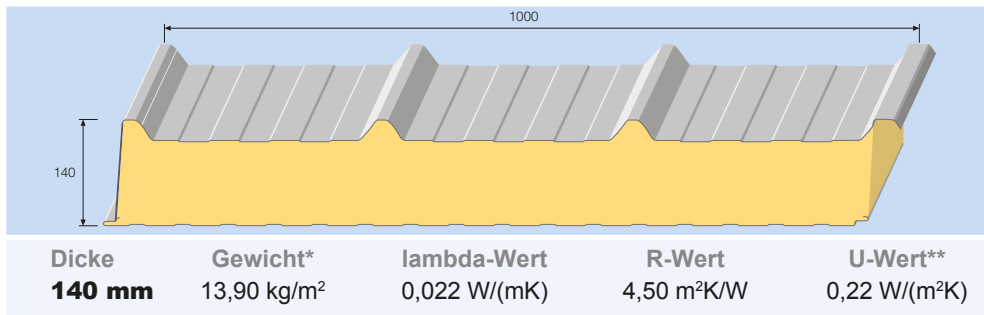


# Carrier trapezium SIP D 140



\* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen  
 \*\* U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI ( $\psi$ )

## STAHLQUALITÄT

S-320 GD+Z 275 nach DIN EN 10346

## WÄRMEDÄMMUNG

FCKW-freier Polyurethanschaum mit geschlossener Zellstruktur (>90%)  
 Der PUR-Schaum hat ein Volumengewicht von ca. 39 kg/m<sup>3</sup>

## QUALITÄTSKONTROLLE

Die Paneele werden täglich vom eigenen Labor und halbjährlich von einem externen Labor kontrolliert

## FUGENAUSBILDUNG

Nut- und Feder-Verbindung mit werkseitig eingebrachten PUR-Dichtband d=8 mm mit einem Fugendurchlasskoeffizient von  $< 0,1 \text{ m}^3/(\text{mh}(\text{daPa})^{2/3})$

## BRANDVERHALTEN

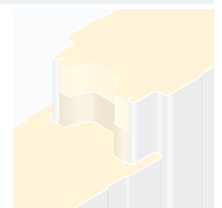
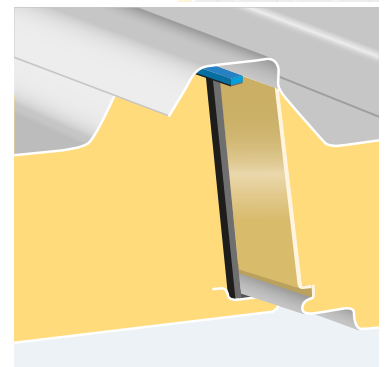
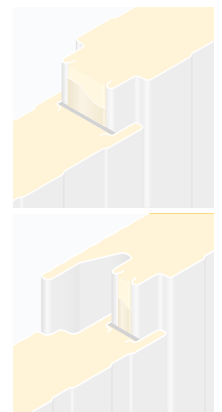
Schwer entflammbar im eingebauten Zustand (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102)  
 Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1, Klasse B-s2, d0  
 Harte Bedachung gemäß DIN EN 14509, Abschnitt C.3.1.

## SCHALLDÄMMUNG

Für alle PUR-Paneele gilt ein bewertetes Schalldämm-Maß von ca. 26 dB(A)

## NORMEN

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-10.49-523  
 Toleranzen nach DIN EN 14509 und EPAQ  
 Stahlqualität nach DIN EN 10346 und DIN EN 10169  
 Der lambda-Wert ist gemäß DIN EN 13165 getestet  
 R- und U-Werte sind gemäß DIN EN 14509 unter Berücksichtigung von  
 DIN EN ISO 6946 und DIN EN ISO 10077-2 berechnet



SIP D 140

KH