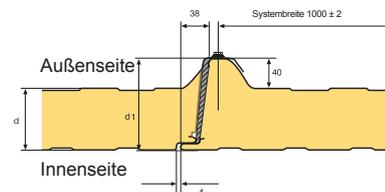
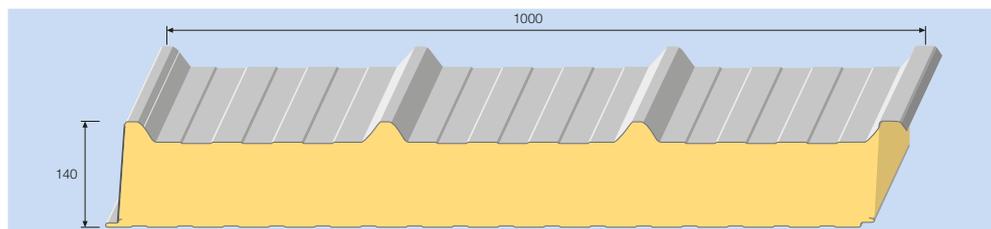


# Carrier trapezium SIP D 140



Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	R-Wert	U-Wert**
<b>140 mm</b>	13,90 kg/m <sup>2</sup>	0,022 W/(mK)	4,50 m <sup>2</sup> K/W	0,22 W/(m <sup>2</sup> K)

\* 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

