

* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen

STAHLQUALITÄT

S-320 GD+Z 275 nach DIN EN 10326

WÄRMEDÄMMUNG

FCKW-freier Polyurethanschaum mit geschlossener Zellstruktur (>90%)
Der PUR-Schaum hat ein Volumengewicht von ca. 39 kg/m³

QUALITÄTSKONTROLLE

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

FUGENAUSBILDUNG

Nut- und Feder-Verbindung mit werkseitig eingebrachten PE-Dichtband d=6 mm mit einem Fugendurchlasskoeffizient von < 0,1 m³/mh (daPa) 2/3

BRANDVERHALTEN

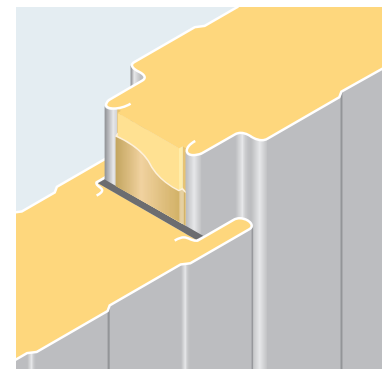
Schwer entflammbar im eingebauten Zustand (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102)
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1, Klasse B-s3, d0
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-2 auf Anfrage

SCHALLDÄMMUNG

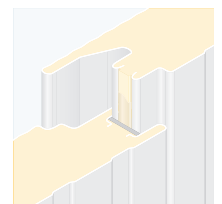
Für alle PUR-Paneele gilt ein Lärmschutzwert von ca. 26 dB(A)

NORMEN

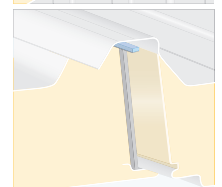
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-10.4-398
Toleranz gemäß RAL-GZ 617, EPAQ und DIN EN 14508
Stahlqualität gemäß DIN EN 10326 und DIN EN 10169
Der lambda-Wert ist gemäß DIN EN 13165 getestet
Der R- und U-Wert ist gemäß der DIN EN ISO 6946 berechnet



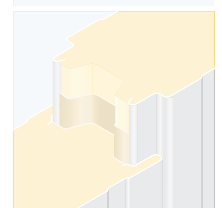
SIP W 60 SB



VB



D



KH