



# DRGpor HW 140 Konstruktionsplatte



Die DRGpor HW 140 Konstruktionsplatte besteht aus einem hochverdichteten, expandierten, formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum. Diese Konstruktionsplatte wird für eine hochwertige Unterkonstruktion Ihrer Fenster und Türen verwendet. Durch die hervorragenden Dämmeigenschaften schließt sie sämtliche Wärmebrücken aus.

Eingesetzt wird diese Platte in der Wärmedämmung, Unterkonstruktion von Fenster- und Türelementen, Stockverbreiterungen, Nass- und Feuchträumen, Fassaden und im Flachdachbau usw.

## Technische Daten – Produktmerkmale

Werkstoff	Polystyrol-Hartschaum	
Raumgewicht	kg/m <sup>3</sup>	140 +/- 20
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	W/(m.K)	0,035
Druckspannung bei 10% Stauchung bei 2% Stauchung	kPa ( $\leq 1,00 \text{ N/mm}^2$ ) kPa ( $\leq 1,00 \text{ N/mm}^2$ )	$\leq 1000$ $\leq 250$
Dimensionsstabilität bei 70 °C	%	$\leq 1$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	60
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1		E
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	mm	$\pm 1$
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	mm	$\pm 3$
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	mm	$\pm 2$
Ausführungen		stumpfe Kante
Schraubenauszugswert		660 N
Baustoffklasse		B1
Plattenmaß	mm	2.000 x 1.200

**LAGERUNG: BEI 20 °C BIS 30 °C UND MAX. 65 % REL. LUFTFEUCHTIGKEIT IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 12 MONATE NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.**

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.

Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!