# SAGEX XPS 300

**SAGEX XPS 300** ist eine technisch hochentwickelte Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (XPS) mit allseitigem Stufenfalz und glatter Oberfläche für Bereiche mit höherer Druckbeanspruchung.

## Anwendungsgebiet

- Aussendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)
- Aussendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt Dämmung unter Abdichtung
- Innendämmung Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke
- Aussendämmung der Wand hinter Abdichtung
- Aussen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (ausserhalb der Abdichtung)

## Technische Eigenschaften

| Beschrieb | Daten | Einheit | Norm |
|---|---|---|---|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ 60 – 100 mm<br>120 – 200 mm | 0.038<br>0.040 | W/mK | DIN EN 12667 |
| Rohdichte $\rho$ | ca. 30 | kg/m³ | DIN EN 1602 |
| Brandverhalten | 5.1 | – | VKF Richtlinien |
| Anwendungsgrenztemperatur | ≤ 80 | °C | – |
| Wasserdampfdiffusion (mit abnehmender Dicke zunehmend) | 50 – 150 | – | DIN EN 12086 |
| Dickentoleranzklasse | T1 | – | DIN EN 13163 |
| Druckspannung CS(10)i | 300 | kPa | DIN EN 12431 |

## Lieferformen

| Dicke (mm) | $R_D$ (m²K/W) | Breite (mm) | Länge (mm) | m²/Paket | m²/Palette |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1.55 | 600 | 1250 | 5.25 | 63.00 |
| 80 | 2.10 | 600 | 1250 | 3.75 | 45.00 |
| 100 | 2.60 | 600 | 1250 | 3.00 | 36.00 |
| 120 | 3.00 | 600 | 1250 | 2.25 | 31.50 |
| 140 | 3.50 | 600 | 1250 | 2.25 | 27.00 |
| 160 | 4.00 | 600 | 1250 | 1.50 | 24.00 |
| 180 | 4.50 | 600 | 1250 | 1.50 | 21.00 |
| 200 | 5.00 | 600 | 1250 | 1.50 | 18.00 |

Weitere Eigenschaften auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.

**Sager AG**
CH-5724 Dürrenäsch
www.sager.ch

Tel. +41 62 767 87 87
Fax +41 62 767 87 80
verkauf@sager.ch

einfach besser dämmen
SAGER