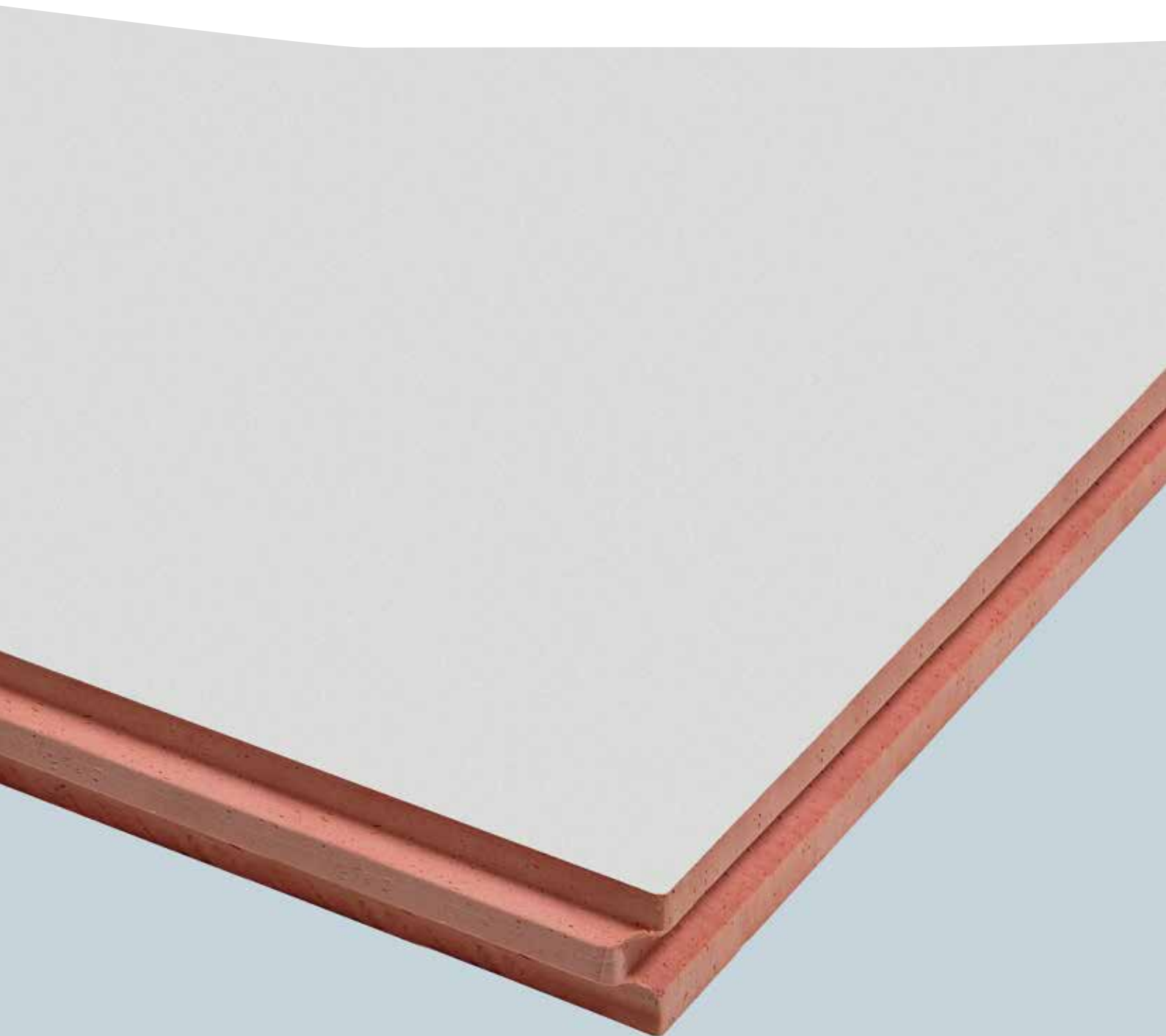


# CLIMA COMFORT PUR.

*Hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement.*



# Clima Comfort Pur.

Hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement aus Resol-Hartschaum ohne aufkaschierte Unterspannbahn für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau zur optimalen Dämmung des Daches. Zu empfehlen, wenn ein Unterdach z.B. mit Divoroll Premium WU ausgeführt wird, oder beim Braas 7GRAD Dach.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Durch den diffusionsfähigen Produktaufbau kann Feuchtigkeit in der Konstruktion nach außen diffundieren
- Sehr gute Dämmleistung mit  $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Beidseitig einsetzbar und dadurch materialsparend
- Vorhandene Zwischensparrendämmung kann optimal ergänzt werden

- Auch bei geringer Dachneigung einsetzbar z.B. Braas 7GRAD Dach
- Erfüllt alle Anforderung für das EU-Umwelt-Qualitätszeichen von Eurofins „Indoor Air Comfort Gold“\*
- Erfüllt die Anforderungen des Passivhaus Standards.



## TECHNISCHE DATEN

Resol-Hartschaum mit Vlies	
Materialdicke:	60 mm – 140 mm
Abmessungen:	1.240 x 2.400 mm (außen) 1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Wärmeleitfähigkeit:	
60–120 mm:	$\lambda_D = 0,020 \text{ W/mK}$ ( $\lambda = 0,021 \text{ W/mK}$ )
140 mm:	$\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$ ( $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ )
Diffusionswiderstands-	$\mu$ -Wert = 35
zahl gem. EN 12086:	

Brandklasse gem. EN 13501-1:	Klasse C
Rohdichte:	40 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit bei	
10% Verformung gem EN 826:	$\geq 120 \text{ kPa}$
Betretbarkeit GS BAU 18:	Bestanden
Verfaltung:	Nut/Federverbindung

## DÄMMWERTTABELLE CLIMA COMFORT PUR

Clima Comfort Pur		U-Wert [W/m <sup>2</sup> K] - Kombination mit Clima Comfort Pur und Mineralwolle WLS 035						
Plattendicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	MiWo 0 mm	MiWo 40 mm	MiWo 60 mm	MiWo 80 mm	MiWo 100 mm	MiWo 120 mm	MiWo 140 mm
60	2,86	0,302	0,230	0,207	0,188	0,173	0,161	0,150
80	3,81	0,234	0,189	0,173	0,160	0,149	0,139	0,131
100	4,76	0,191	0,160	0,148	0,138	0,130	0,123	0,116
120	5,71	0,162	0,139	0,130	0,122	0,116	0,110	0,104
140	6,36	0,146	0,127	0,120	0,113	0,107	0,102	0,098

**U-Wert berechnet mit:** Dachdeckung Frankfurter Pflanze; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen R<sub>se</sub> 0,04 m<sup>2</sup>K/W; Dämmplatten Dicke lt. Tabelle; Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse; Sparrenhöhe 160 mm; Sparrenachsabstand 650 mm; ruhende Luftschicht R 0,16 m<sup>2</sup>K/W; Zwischensparrendämmung Mineralwolle (MiWo) lt. Tabelle ; Wärmeübergangswiderstand innen R<sub>si</sub> 0,10 m<sup>2</sup>K/W; Traglattung Dicke 30 mm; Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm

Service-Berechnung Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Braas Anwendungsberatung.

\* Alle Kriterien hinsichtlich Inhaltsstoffen und der Freisetzung flüchtiger Stoffe werden erfüllt.

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000 Fax: 06104 800 1010 E-Mail: innendienst@braas.de

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2–4, D-61440 Oberursel

T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 www.braas.de

