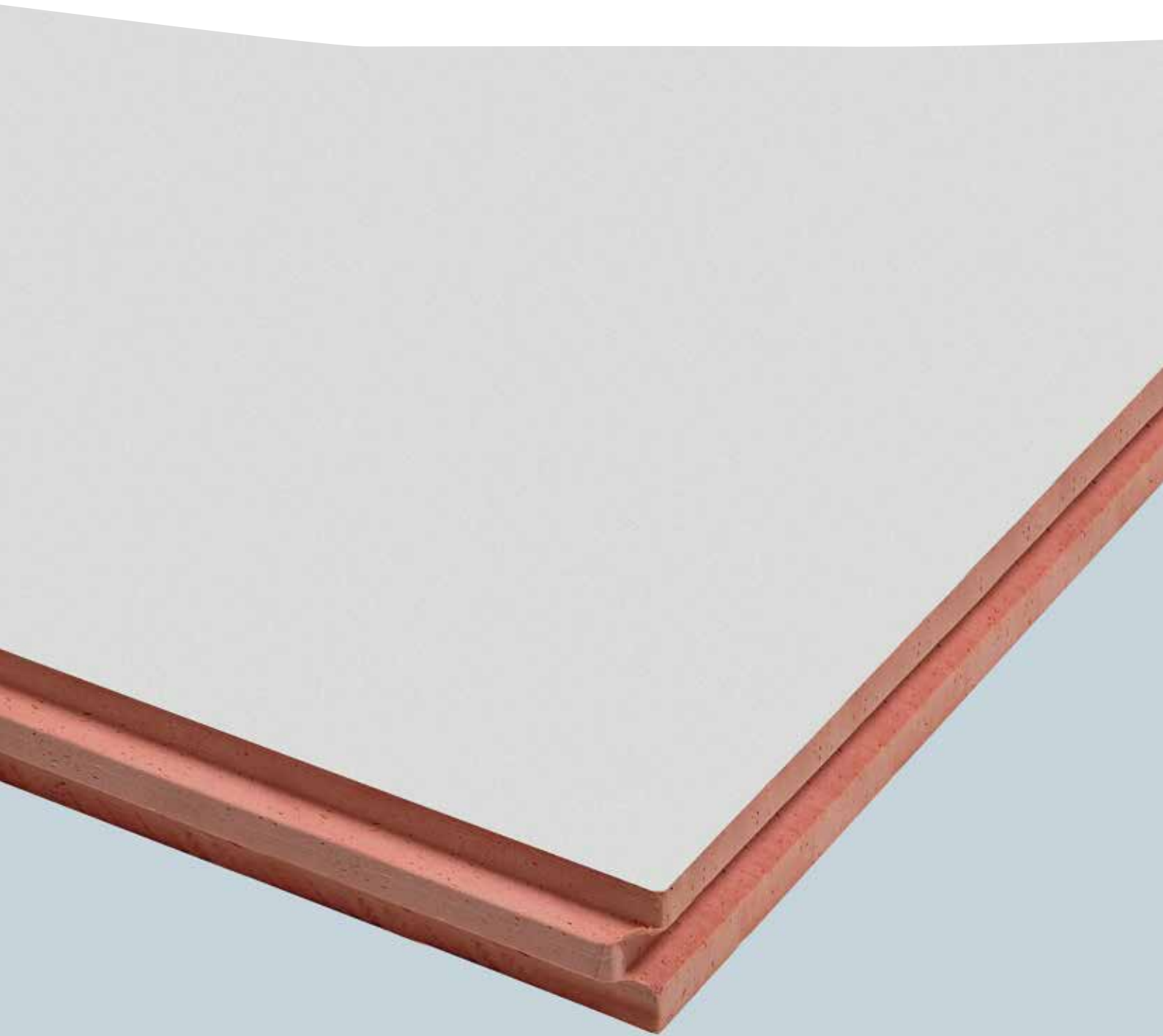


CLIMA COMFORT PUR.

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“**



* Alle Kriterien hinsichtlich Inhaltsstoffe und der Freisetzung flüchtige Stoffe werden erfüllt.

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-	μ -Wert = 35
zahl gem. EN 12086:	

Brandklasse gem. EN 13501-1:	Klasse C
Rohdichte:	40 kg/m ³
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 ² K] - Kombination mit Clima Comfort Pur und Mineralwolle WLS 035							
Plattendicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	MiWo 0 mm	MiWo 40 mm	MiWo 60 mm	MiWo 80 mm	MiWo 100 mm	MiWo 120 mm	MiWo 140 mm	MiWo 160 mm
60	2,86	0,302	0,230	0,207	0,188	0,173	0,161	0,150	0,144
80	3,81	0,234	0,189	0,173	0,160	0,149	0,139	0,131	0,126
100	4,76	0,191	0,160	0,148	0,138	0,130	0,123	0,116	0,112
120	5,71	0,162	0,139	0,130	0,122	0,116	0,110	0,104	0,101
140	6,36	0,146	0,127	0,120	0,113	0,107	0,102	0,098	0,095

U-Wert berechnet mit: Dachdeckung Frankfurter Pfanne; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen R_{se} 0,04 m²K/W; Dämmplatten Dicke lt. Tabelle; Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse; Sparrenhöhe 160 mm; Sparrenachsabstand 650 mm; ruhende Luftschicht R 0,16 m²K/W; Zwischensparrendämmung Mineralwolle (MiWo) lt. Tabelle; Wärmeübergangswiderstand innen R_{si} 0,10 m²K/W; Traglattung Dicke 30 mm; Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm