

Produktbeschreibung Dämmplatte klimalan thermo

Dämmplatte aus Schafschurwolle thermisch verfestigt

Anwendungen

- Wärme-/Kälte­dämmung
- Schalldämmung
- Schadstoffabbau - Prävention

Einbaumöglichkeiten

- zwischen konstruktiven Hölzern
- zwischen und unter Sparren
- Decken- und Fußbodenkonstruktionen
- Aufdoppelung bestehender Dämmung zwischen konstruktiven Hölzern
- Trenn- und Trockenbauwände

Zusammensetzung

- Schafschurwolle thermisch verfestigt mit Bindefaser
- max. 0,2% Wollwachs (Lanolin)
 - 4-6% Flamm­schutz bezogen auf das Wollgewicht



Technische Daten

- Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D(23/50)$ 0,036 W/mK
- Brandverhalten EURO-Klasse E
- Dichtebereich 26-30 kg/m³
- Strömungswiderstand 3,9 kPa*s/m²
- Wasseraufnahme 0,27 kg/m²
- Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu=2$
- spezifische Wärmespeicherkapazität $c_{p(23/50)}$ 1800 J/kgK

Dicke [mm]	U-Wert [W/m ² K]	Breite/Länge [mm]	Platten/VE [Stück]	Fläche/VE [m ²]
30	1,200	600/1200	20	14,40
40	0,900		15	10,80
60	0,630		10	7,20
80	0,450		8	5,76
100	0,360		6	4,32
120	0,300		5	3,60
140	0,257		4	2,88