

YTONG Dachplatten (Wohndach)

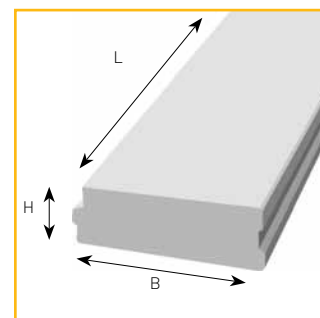
Vorteile auf einen Blick

- Massivdach
- schnelle, einfache Verlegung
- bestes Wohnklima
- optimales Verhältnis zwischen Wärmedämmung und Speichervermögen für Wärmeschutz im Sommer wie im Winter
- nicht brennbar
- alle Dacheindeckungen möglich
- unterstellungsfrei verlegbar

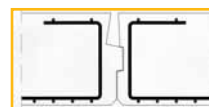


Technische Daten

Kriterium	Dimension	Güteklasse	
		P 3,3	P 4,4
Druckfestigkeit i.M.	N/mm ²	3,5	5,0
Rohdichteklasse	-	0,60	0,70
Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,16	0,18
Rechenwert Eigenlast	kN/m ³	7,2	8,4
Diffusionswiderstand μ	-	5	
Längen	cm	≤ 600	
Breite	cm	Standard 62,5 Passplatten ≥ 25	
Höhen	cm	12,5 / 15 / 20 / 24 / 30	
U-Werte (unverputzt)	W/m ² K	0,60 ¹⁾	0,67 ¹⁾



Profil



1) Wärmeübergangswiderstand: Warmdächer, Wärmefluss nach oben 0,17 m²K/W

Technische Regelwerke:

Dachplatten nach DIN 4223, Teil 1-5

Anwendungsbereich:

Dächer aus Montagebauteilen für Bauten aller Art (Wohndächer), nicht waagrechte Deckenflächen

Profilierung:

Nut und Feder, mit Vergussnut

Maßgenauigkeit:

Länge ± 5,0 mm, Breite und Höhe ± 3,0 mm

Verarbeitung:

YTONG Verarbeitungsrichtlinien

Verfugung:

Vergussbeton C16/20/GK8/F38; Fugenmörtel M 10

Feuer/Brandschutz:

nicht brennbar

Oberflächenbehandlung:

Innen (unten): Wenn sichtbare Fugen gewünscht sind, genügt ein Anstrich. Für glatt gespachtelte Untersicht (z.B. mit YTONG Kalkspachtel) Stoßfugen verschließen,

Armierungsgewebe vollflächig in die Spachtelung einbetten, anschließend glattspachteln; für Untersicht mit Glasgewebetapete sind die Stoßfugen verschließen, Spachteln der Untersicht und Aufkleben der Gewebetapete; für verputzte Untersicht (z.B. YTONG Innenputz) zusätzlich grobmaschiges Armierungsgewebe über den Stoßfugen mit einbetten. Außen (oben): hinterlüftete oder nicht hinterlüftete Dachausbildung mit allen Dacheindeckungsmaterialien möglich