

XPS - DÄMMPLATTEN



XPS - DÄMMPLATTE XPS TOP 30 SF

Produktname

XPS-Dämmplatte TOP 30 SF

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

- PW: Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

- PB: Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

- DAD: Außendämmung von Dach/Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

DAAdm: Außendämmung mittlerer Druckbelastbarkeit von Dach/Decke (unter Abdichtungen)

DUK: Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)

DEO: Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

Umwelt

Unsere XPS-Dämmplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

Außenliegende Wärmedämmplatten zum Einbau unter Kellerbodenplatten (gegen Erdreich), an Außenwänden (gegen Erdreich), in Feuchträumen, bei Industrieböden und der Bewitterung ausgesetzten Umkehrdächern, sowie im Sporthallenbau.

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,034	W/m*K	
	(bei 40-60 mm)		
	0,037	W/m*K	
	(bei 80-120 mm)		
	0,039	W/m*K	
	(bei 140-200mm)		
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	> 300	kPa	DIN EN 826
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	40	50	60	80	100	120	140
R-Wert (m ² * K/W)	1,45	1,85	2,20	2,95	2,95	3,70	4,40
m ² / Bund	7,78	6,22	5,45	3,89	3,11	3,11	2,33

Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die jeweils allgemeingültigen bauaufsichtlichen Zulassungen.



Plattenmaße

- 1265 x 615 mm (Nutzmaß 1250x600mm)

Kanten

- Glatte Kantenausbildung
- ab 50mm Lieferdicke auch mit Stufenfalz möglich

Lieferdicken in mm

40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160
Weitere Nenndicken auf Anfrage.

CE-Schlüssel

XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7

Produktbeschreibung

Aussenraum-Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS