

Sundolitt Dachbodenelement OSB EPS 032 100kPa

Produktdatenblatt

08.2023



Druckbelastbares Dachboden-Dämmelement bestehend aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) und einer aufkaschierten OSB/3 Platte (12mm).
Zur Dämmung der obersten Geschossdecke und gleichzeitig Herstellung eines begehbaren Bodens.

Qualitätstyp	EPS 032 DEO dm 100 kPa
Güteüberwachung	Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.
Kaschierung	OSB/3 Platte 12mm
Kantenausführung EPS	stumpf
Kantenausführung OSB-Platte	umlaufend Nut und Feder
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ EPS	0,031 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ EPS	0,032 W/(mK)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ OSB-Platte	0,130 W/(mK)
Wasserdampf-Diffusion (DIN EN 13163)	30 bis 70
DIN-Baustoffklasse (DIN 4102) EPS	B1
EU-Baustoffklasse (EN 13501-1) EPS	Euroklasse E
EU-Baustoffklasse (EN 13501-1) OSB-Platte	Euroklasse D-s2
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826) EPS	≥ 100 kPa (kN/m ²)
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; HFCKW- und HFKW-frei
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-BS150-CS(10)100
Entsorgung	Folie über Interseroh unter der Mitglieds-Nr. 29575

Plattenmaß (mm)	1250 x 600mm										
Dicke gesamt (mm)	62	72	92	112	122	132	142	152	172	192	252
Dicke EPS (mm)	50	60	80	100	110	120	130	140	160	180	240
Dicke OSB-Platte (mm)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
R-Wert (m ² K/W)	1,56	1,88	2,50	3,13	3,43	3,75	4,06	4,38	5,00	5,63	7,50

DEO	Innendämmung der Decke oder oberseitigen Bodenplatte ohne Schallschutzanforderungen
dm	Mittlere Druckbelastung