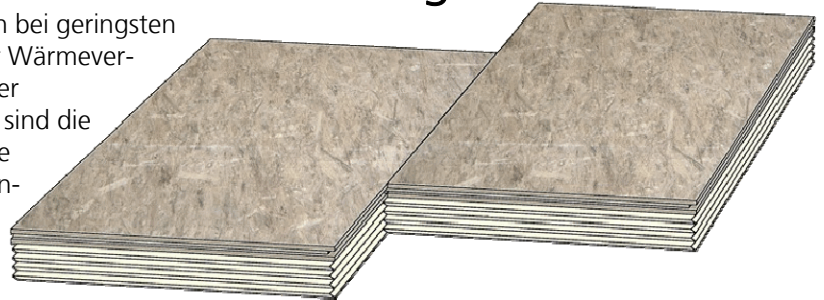


LINITHERM Dachbodendämmung – schlank, leicht und schnell verlegt

Beste Dämmeigenschaften bei geringsten Plattenstärken, Schutz vor Wärmeverlusten im Winter und hoher sommerlicher Hitzeschutz sind die herausragenden Merkmale der LINITHERM Dachbodendämmung.



LINITHERM P OSB, technische Daten Dämmplatte

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	PU 023 / 024 DEO dh	DIN 4108-10
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ ca. 33	-
Brandverhalten	-	-	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	λ_B	W/(mK)	0,024 bei Plattendicken < 80 mm 0,023 bei Plattendicken ≥ 80 mm	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	EN 13165
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,12 (bei 10% Stauchung)	EN 826
max. zul. Dauer-Druckspannung	σ_{D2}	N/mm ²	≥ 0,02 (bei 2% Stauchung)	-
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand	s_d	m	Alufolie in der Fläche praktisch dampfdicht $s_d > 800m$	EN 12524
Wasseraufnahme von Polyurethan-Hartschaum nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	-	Vol-%	1,0 bis 2,5	EN 12087
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	-	-	chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	-
Dicken inkl. 8 mm OSB-Platte	-	mm	68, 78, 88, 108, 128, 148, 168, 188	-
Kantenverbindung	-	-	Polyurethan-Hartschaum ringsum Verzahnung, OSB-Platte ringsum Stufenfalz	-
Berechnungsmaß	-	mm	1200 x 600 (Deckmaß 1 cm kleiner)	-
Zulassungsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

Linzmeier Bauelemente GmbH
 Industriestraße 21
 88499 Riedlingen
 T +49 (0) 7371 1806-0
 F +49 (0) 7371 1806-96

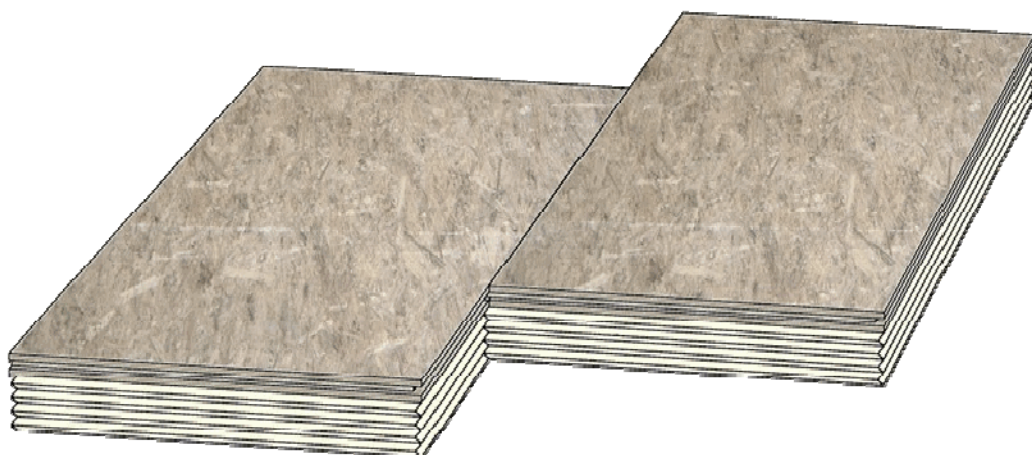
Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland
 b. Eisenberg/Th.
 T +49 (0) 36691 722-0
 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
 www.Linitherm.de

Technische Daten der OSB-Platte von LINITHERM P OSB

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
Material	-	-	Holzwerkstoffplatte OSB 3	DIN EN 300
Oberflächenvergütung	-	-	ContiFinish Oberfläche	-
Rohdichte	ρ	kg/m ³	600	EN 323
Brandverhalten	-	-	E normalentflammbar, Baustoffklasse B2	EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(mK)	0,13	DIN EN 13986
Emissionsklasse	-	-	Formaldehydfreie Verleimung, E1	DIN EN 13986
Holzwerkstoffklasse / Nutzungsklasse	-	-	100 / NKL 2	DIN 68763 (alt) / -
Dickenquellung	-	%	≤ 15	EN 317
Wasserdampf- diffusions- widerstandszahl	μ	-	200/300	EN ISO 12572
Nennstärke der Holzwerkstoffplatte	d	mm	8	-

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.


Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heideiland
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de