

Produktdatenblatt

Austrotherm OPEN PLUS

Dachboden-Dämmelement



Druckbelastbares höchstwärmedämmendes atmungsaktives Dachboden-Dämmelement

- ▶ Atmungsaktiv
- ▶ Begehbarer Oberfläche
- ▶ Ausgezeichnete ökologische Eigenschaften

Anwendung:

Atmungsaktives Dachboden-Dämmelement
Wärmedämmung für oberste Geschoßdecke
5 x höhere Austrocknungsverhalten im Vergleich zu EPS

Lieferform:

Plattenabmessungen:	1015 x 515 mm
Lieferdicken:	120, 160, 200 mm
Kantenausbildung:	mit 15 mm breiten Stufenfalfz (SF)
Flächenmaß:	0,5 m ² je Element
Gipsfaserplatte:	10 mm Stark

Produktart:

Expandierter Polystyrol Hartschaum	
nach Ö-Norm EN 13163	EPS
nach Ö-Norm B 6000	EPS – W25

Qualität:

Styropor GPH Gütesiegel

Brandverhalten:

Deckplatte:	A2 (ÖNORM EN 13501-1)
Dämmstoff:	E (ÖNORM EN 13501-1)

Technische Daten:

Elementdicke:	120	160	200 mm
Wärmedurchlasswiderstand R:	3,9	5,2	6,5 m ² K7m
Wärmedurchgangskoeffizient U:	0,26	0,19	0,15 W/m ² K
Druckbelastbarkeit:	1,0	1,0	1,0 t/m ²

Verarbeitung:

- handliches Format
- hohe Formstabilität
- geringes Gewicht
- gute Wärmedämmung
- die Elemente unbedingt eben und vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.