

TECHNISCHES DATENBLATT

BLUEBOARD

PRODUKT



BLUEBOARD KLIMA-DÄMMPLATTE BASIC BZW. TOP

Qualität: EPS-F gemäß ÖNorm EN 13163

Fassadendämmplatte mit Wärmedämmung und Hinterlüftung in einem Element aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff frei von Recyclat, FCKWs, HFCKWs bzw. HFKWs

Anwendungsbereich: für hinterlüftete Fassadendämmelemente mit fugenloser Putzoptik bis Gebäudeklasse 3 (GK 3) gem. OIB-Richtlinie 2 (GK 4/5 in Vorbereitung)

AUFBAU

Eigenschaften	Einheit	Wert	Wert
		BASIC	TOP
Stärke/Dicke Putzdeck	mm	20	20
Stärke/Dicke Klimazone	mm	30	30
Stärke/Dicke Wärmedeck EPS-weiß bzw. grau	mm	100, 160, 200	100, 160, 200

TECHNISCHE DATEN

Designation Code EN 13163 – L3-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100

Eigenschaften	Einheit	Wert	Wert
		BASIC	TOP
Dichte Putzdeck	kg/m ³	20 – 25	20 – 25
Dichte Wärmedeck		15 – 18	15 – 18
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D^a	W/mK	0,039	0,032
Wärmedurchlasswiderstand R_D^a	m ² K/W	2,55 (Dicke ^a 100 mm) 4,10 (Dicke ^a 160 mm) 5,10 (Dicke ^a 200 mm)	3,10 (Dicke ^a 100 mm) 5,00 (Dicke ^a 160 mm) 6,25 (Dicke ^a 200 mm)
Brandverhalten nach EN 13501-1	Euroklasse	E	E

^a nur für Wärmedeck (= Dämmebene)

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)

Eigenschaften	Einheit	Wert	Wert
		BASIC	TOP
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 150	≥ 150
Biegefestigkeit	kPa	≥ 100	≥ 100
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ^a		< 7	< 7
Dynamische Steifigkeit für Plattendicke 150 mm für Plattendicken 210, 250 mm		SD = 15 SD = 10	SD = 15 SD = 10

^a nur für Wärmedeck (= Dämmebene)

LIEFERFORM

Format (Länge x Breite)	mm	1000x500	1000x500	1000x500
Gesamtdicke	mm	150	210	250
Stück/Paket	Stk.	3	2	2
m ² /Paket	m ²	1,5	1,0	1,0
Pakete/Palette	Stk.	18	18	15

QUALITÄTSSICHERUNG Fremdüberwachung der Produktionswerke

EINSTUFUNG LT. CHEMIKALIENGESETZ nicht kennzeichnungspflichtig

LAGERUNG

Bluebord Klima-Dämmplatten sind zu schützen vor

- Feuchtigkeit, Nässe, Frost, Schnee
- direkter Sonneneinstrahlung
- mechanischer Beschädigung
- Verschmutzung

Weiters müssen sie auf trockenem Untergrund gelagert werden.

RECHTLICHE HINWEISE

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.

LASSELSBERGER GMBH Division Blueboard
A-3380 Pöchlarn, Wienerstrasse 71, Österreich -Tel. +43 2757 7502-210 - E-Mail. office@blueboard.at - www.blueboard.at