

STYROPOR- DÄMMPLATTE 035

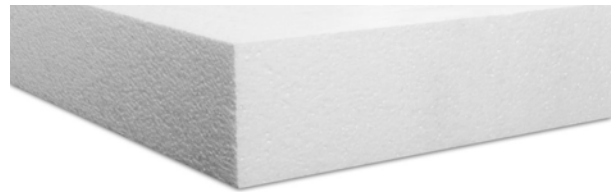
Wärmedämmplatte - Typ EPS 100/035 (WAP) für Innen- und Außenwände (WDVS)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Styropor Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS). Gängiger Wärmedämmstoff für Außenwände. Kantenausführung „**glatte Kante**“. Die Platten werden standardmäßig im Format 1000 mm x 500 mm (LxB) aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS) hergestellt. Das Produkt ist chemisch und biologisch neutral, FCKW-, HFCKW-, und HFKW frei. Fassaden- Putzträgerplatte für gängige Außenwandssysteme. Geeignet für dünne und dicke Putz- Schicht- Systeme. Das Produkt besitzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Deutschland.

VERARBEITUNGSHINWEIS - FASSADENDÄMMUNG

Grundsätzlich sollte, nach Befestigung der Dämmplatten an der Außenfassade, die weitere Bearbeitung b.z.w. der Auftrag des Armierungsmörtels zeitnah erfolgen. EPS-Wärmedämmplatten sollten nicht langfristig der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden. Bei stark besonnten Wänden werden Schutzplanen an den Gerüsten empfohlen. Sollten Wärmedämmplatten aus Styropor langfristig den Witterungsverhältnissen ungeschützt ausgesetzt sein, kann es zur Bildung eines graulichen Belags auf den Plattenoberflächen kommen. Den entstandenen Witterungs- Belag,



vor dem Aufbringen der Armierungsschicht, mit einem Reibe-
brett bzw. mit Schleifpapier entfernen.

ANWENDUNGSTYP

nach DIN 4108-10 **WAP** - Außendämmung der Wand unter Putz. Dämmplatten zur Wärmedämmung von Innen- und Außenwänden, insbesondere als Putzträger - Dämmplatte zur Wärmeisolierung von Fassaden. Dämmplatte ist nicht begehbar.

VERPACKUNG / LAGERUNG

In Schutzfolie verpackte Verkaufseinheiten. Inhaltsangaben, siehe unten. Vor Bewitterung, insbesondere direkter Sonneneinstrahlung schützen!

TECHNISCHES DATENBLATT

gemäß EN 13163 und DIN 4108-10 / WAP

Eigenschaften	angegebene Klassen / Stufen
Klassifizierung der Maßtoleranzen	T1 (± 1 mm)
• Dicke	L2 (± 2 mm)
• Länge	W2 (± 2 mm)
• Breite	Sb(2) (± 2 mm/ m)
• Rechtwinkligkeit	P5 (± 5 mm)
• Ebenheit auf 1000mm	CS(10)100 (≥ 100 kPa)
Druckspannung bei 10% relativer Verformung	DS(N)5 (± 0,5 %)
Dimensionsstabilität unter definierten Laborbedingungen	0,035 W/(m·K)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	gerade Kante
Kantenausprägung	1000 mm x 500 mm
Formate	50 mm bis 250 mm
Stärken	E (Baustoffklasse DIN 4102-B1)
Brandverhalten	siehe oben „Anwendungstyp“
Anwendung	FCKW-, HFCKW- und HFKW- frei
Herstellungsverfahren chemisch und biologisch neutral	Keine - EU-Richtlinie 67/548 EWG
Gefahrstoffinhalte	Z-23.15-1862
bautechnische Zulassungsnummer DE	



STYROPOR- DÄMMPLATTE 035

Wärmedämmplatte - Typ EPS 100/035 (WAP) für Innen- und Außenwände (WDVS)

VERPACKUNGSGRÖßEN

Anzahl der Platten, Volumen und Fläche der Pakete. Standard-Größe Fassadenplatten 1000 mm x 500 mm

Stärke in mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Anzahl der Platten in Stück	24	16	12	9	8	x	6	4	4	3	3	2	2	x	x	x	x	x	x

Kanten-Ausführung: Stumpf

Paket, Angabe in m ³	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,21	0,24	0,20	0,24	0,21	0,24	0,18	0,20	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,30
Paket, Angabe in m ²	12	8,0	6,0	4,5	4,0	x	3,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	x	x	x	x	x	x

Mit "x" gekennzeichnete Felder - Dämmplatten nicht im Produktionssortiment verfügbar.

TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN

- CE Kennzeichnung: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150
- DIN EN 13163:2009-02

HINWEIS

EPS- Dämmplatten nicht mit Substanzen, z.B. organische Lösemittel - Benzol u.ä., in Kontakt bringen.

