

goOpen®

Produktdatenblatt

Gonon goOpen® ist eine Wasserdampfdiffusionsoffene Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR80-DS(N)5

Anwendungsgebiet

- Aussendämmung der Wand unter Putz
- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand hinter Bekleidung
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Aussendämmung von Dach oder Decke, zur Dämmung unter Deckungen und Abdichtungen
- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Dampfdiffusionswiderstand	≤ 14	μ	
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Rohdichte ρ^*	≈ 16	kg/m ³	EN 1602
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene **	≥ 80	kPa	EN 1607
Druckspannung CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Biegefestigkeit BS	≥ 50	kPa	EN 12089

* Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

**SIA 279.206 Die Zugfestigkeit übertrifft die Anforderung der Haftzugfestigkeit von ≥ 80 kPa an Klebermasse/Klebemörtel auf der EPS-Platte nach EN 13494

Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	R_D [m ² K/W]	Paketinhalt [m ²]
60	1000	500	1.94	4.0
80	1000	500	2.58	3.0
100	1000	500	3.23	2.0
120	1000	500	3.87	1.5
140	1000	500	4.52	1.5
160	1000	500	5.16	1.5
180	1000	500	5.81	1.0
200	1000	500	6.45	1.0
220	1000	500	7.10	1.0
240	1000	500	7.74	1.0

Weitere Dicken auf Anfrage

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung. Stand 03.11.2022