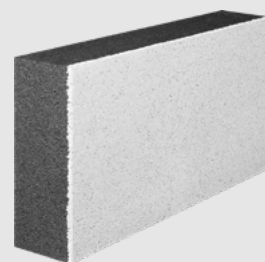


Produktdatenblatt

HiProtect®

Gonon HiProtect® ist eine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol mit VKF Anerkennung Nr. 32917.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR100-DS(N)5



Version 2.5.2025

Anwendungsgebiet

- Aussendämmung der Wand unter Putz, mit VKF Anerkennung für Gebäude mittlerer Höhe.
- Keine Brandriegel in Dämmebene notwendig.
- 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	0,032	W/(m*K)	EN 12667
Diffusionswiderstandszahl μ	≤ 9		EN 12086
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	VKF		Nr. 32917
Rohdichte ρ^1	≈ 19	kg/m ³	EN 1602
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ²	≈ 100	kPa	EN 1607
Druckspannung CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Biegefestigkeit BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Lieferdicken	40-260	mm	EN 823

¹ Rohdichte ist gemäss NORM SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert

² SIA 279.206 Die Zugfestigkeit übertrifft die Anforderung der Haftzugfestigkeit von ≥ 80 kPa an Klebermasse/Klebemörtel auf der EPS-Platte nach EN 13494.

Hinweise

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.