

gopor Für die universelle Kälte- und Wärmedämmung



gopor F15 gopor F20 gopor F30 - Besonderheiten

Die gopor F15, F20 und F30 Wärmedämmplatten aus gonon PS-Hartschaum (=EPS) lassen sich sehr universal ein-setzen. **gopor F15** Wärmedämmplatten kommen vor allem bei nicht druckbelasteten Anwendungen (Dämmung zwischen Wänden, Aussparungen, etc.) zum Einsatz. **gopor F20** Wärmedämmungen sind druckbelastbar und finden vor allem im Unterlagsbodenbereich (allg. Wohnungsbau) ihren hauptsächlichen Anwendungsbereich. **gopor F30** Wärmedämmplatten sind höher belastbar - Einsatz bei überputzten Innendämmungen, höher belasteten Unterlags-böden, etc.

gopor F15 gopor F20 gopor F30 - Anwendungsraster

Platte	λ_D W/mK	Zulässige Belastung Max. Flächenlasten	Druckfestigkeit kurzzeitig bzw. Druckspannung bei 10% Stauchung	Anwendungsgebiet ¹⁾
gopor F15	0.038	-	-	Nur unbelastete Anwendungen
gopor F20	0.036	bis 2000 kg/m ² (2 to/m ²)	0.11 - 0.13 N/mm ² nach DIN EN 826	Unterlagsböden, Decken
gopor F30	0.034	bis 5000 kg/m ² (5 to/m ²)	0.19 - 0.21 N/mm ² nach DIN EN 826	Innenisolation, Gewerbebereich

¹⁾Abklärungen im konkreten Anwendungsfall: nehmen Sie bitte mit unserem technischen Service Kontakt auf, um die Wahl des geeigneten Plattentypes hinsichtlich Einsatzbedingungen abzuklären!

gopor F15 gopor F20 gopor F30 - Lieferprogramm und U-Werte

Dicke	gopor F15 Art. Nr.	U-Wert W/m ² K	gopor F20 Art. Nr.	U-Wert W/m ² K	gopor F30 Art. Nr.	U-Wert W/m ² K	m ² / Paket
20 mm	010020	1.39	020020	1.34	040020	1.28	12.0
30 mm	010030	1.02	020030	0.98	040030	0.93	8.0
40 mm	010040	0.80	020040	0.77	040040	0.73	6.0
50 mm	010050	0.66	020050	0.63	040050	0.60	4.5
60 mm	010060	0.57	020060	0.54	040060	0.51	4.0
80 mm	010080	0.44	020080	0.41	040080	0.39	3.0
100 mm	010100	0.35	020100	0.34	040100	0.32	2.0
120 mm	010120	0.30	020120	0.28	040120	0.27	2.0
150 mm	010150	0.24	020150	0.23	040150	0.22	1.5
200 mm	010200	0.18	020200	0.17	040200	0.17	1.0

Auch Zwischendicken und Dicken grösser 200 mm erhältlich.
U-Wert berechnet mit: hi=8; he=15



gonon Isolation AG (SA)
Postfach
CH-8226 Schleithem SH
Telefon 052 687 47 47
Telefax 052 680 17 25
http://www.gonon.ch
E-Mail: info@gonon.ch

gonon Isolation AG (SA)
En Raboud
CH-1680 Romont FR
Téléphone 026 652 90 30
Téléfax 026 652 43 83
http://www.gonon.ch
E-Mail: info@gonon.ch

