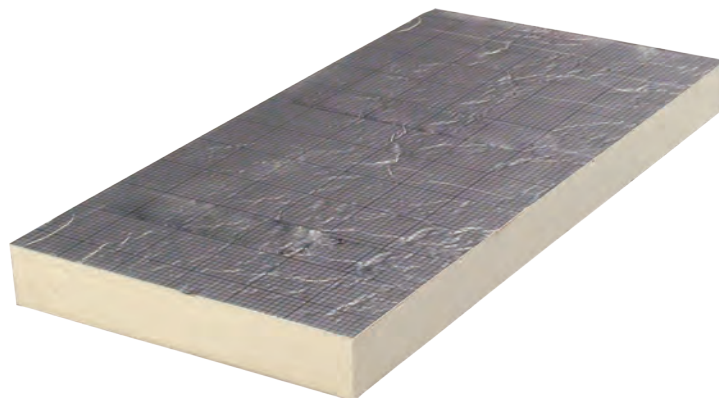
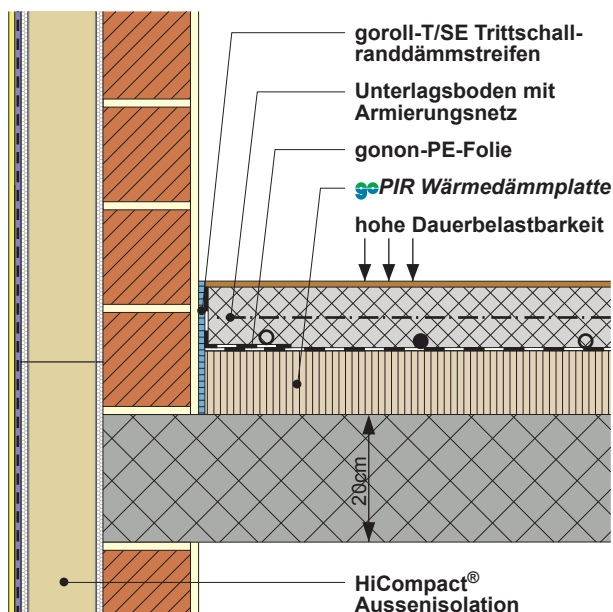


# goPIR Wärmedämmplatte 0.022

## goPIR Wärmedämmplatte 0.022 - die Druckbelastbare



Plattenformat:  
1200 x 600 mm

## goPIR Wärmedämmplatte 0.022 - Besonderheiten

Die goPIR-Wärmedämmplatte 0.022 zeichnet sich nebst einer guten Druckfestigkeit auch mit einem tiefen Lambda-Wert  $\lambda_D = 0.022 \text{ W/mK}$  aus. Ihr Anwendungsbereich liegt deshalb bei sehr gut wärmegeprägten Unterlagsbodenaufbauten im Innen- und Aussenbereich. Die zulässige Dauerbelastbarkeit bei gleichmässig verteilter Auflast liegt bei ca.  $4000 \text{ kg/m}^2$ . In der Praxis sind jedoch Einzelpunktlasten massgebend, was einer verteilten Auflast von ca.  $500 \text{ kg/m}^2$  bei im Wohnungsbau üblichen Unterlagsbodenstärken entspricht. Die Abklärung der maximalen Auflasten ist im Einzelfall vorzunehmen. Bitte unseren technischen Dienst verlangen.

## goPIR Wärmedämmplatte 0.022 - technische Materialeigenschaften

Eigenschaften	Norm / Attest	Wert	Einheit
Rohdichte	EN 1602	> 28	kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	SIA-Deklaration	0.022	W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung		$\geq 120$	kPa
Dauerdruckspannung		$\geq 40$	kPa
Brandkennziffer	VKF	5.3 (schwerbrennbar)	BKZ
Wasseraufnahme	EN 12087	$\leq 3$	Vol.%

## goPIR Wärmedämmplatte 0.022 - Lieferprogramm und Wertetabelle

Dicke	Artikelnummer	Nutzformat	m <sup>2</sup> / Paket	Platten / Paket	U-Wert obiges Beispiel [W/m <sup>2</sup> K]
20 mm	270020	1200 x 600 mm	16.56	23	0.787
30 mm	270030	1200 x 600 mm	11.52	16	0.580
40 mm	270040	1200 x 600 mm	8.64	12	0.459
50 mm	270050	1200 x 600 mm	7.20	10	0.380
60 mm	270060	1200 x 600 mm	5.76	8	0.324
80 mm	270080	1200 x 600 mm	4.32	6	0.250
100 mm	270100	1200 x 600 mm	3.60	5	0.204
120 mm	270120	1200 x 600 mm	2.88	4	0.172
140 mm	270140	1200 x 600 mm	2.16	3	0.149
160 mm	270160	1200 x 600 mm	2.16	3	0.131

Grössere Lieferdicken auf Anfrage!



gonon Isolation AG (SA)  
Postfach 133  
CH-8226 Schleithem SH  
Tel. 052 687 47 47  
Fax 052 680 17 25  
www.gonon.ch  
info@gonon.ch

gonon Isolation AG (SA)  
En Raboud  
CH-1680 Romont FR  
Tél. 026 652 90 30  
Fax 026 652 43 83  
www.gonon.ch  
info@gonon.ch

