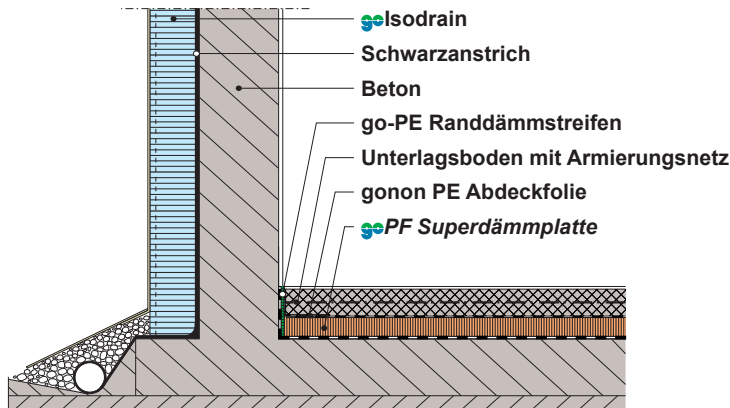


goPF Superdämmplatte

FCKW- und HFCKW-frei mit Super-Lambda
Zukunft-kompatibel !



goPF Superdämmplatte - Besonderheiten

Die goPF Superdämmplatten bestehen aus einem hochentwickelten Dämmstoff mit ausgeprägter Microporosität. Dank den microfeinen Dämmstoffzellen ist die Festkörperleitung der Zellwände sehr tief oder anders ausgedrückt: der Lambda-Wert der goPF Superdämmplatten ist aufgrund der minimalen Zellwandstärken auch ohne FCKW- und HFCKW-haltige Zellgase sehr tief. Damit weist die goPF Superdämmplatte die tiefste/beste Wärmeleitfähigkeit aller FCKW- und HFCKW-freien Wärmedämmstoffe nach heutigem Stand der Technik auf. Bekanntermassen dürfen ab dem Jahr 2000 in der Schweiz nur noch (H)FCKW-freie Produkte produziert und vertrieben werden. Die goPF Superdämmplatte erfüllt diese Anforderung vollumfänglich. Die goPF Superdämmplatte ist beidseitig mit einem mineralisierten Glasvlies beschichtet und somit leicht zu verarbeiten (kein Schneiden von Alufolien!). Plattenpakete sind immer im Trockenen zu lagern. Platten nur für Einsatz unter Unterlagsböden.

goPF Superdämmplatte - technische Materialeigenschaften

Eigenschaften	Norm / Attest	Wert	Einheit
Rohdichte	SIA 381/1	40	kg/m ³
Diffusionswiderstandszahl μ		40	—
E-Modul kurzzeitig		ca. 2.0	N/mm ²
Druckfestigkeit	bei 10% Stauchung	0.12	N/mm ²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient ω_T		$20 \cdot 10^{-6}$	K ⁻¹
Brandverhalten	SIA 183	5.3 (schwerbrennbar)	BKZ
Oberflächenbeschaffenheit	Mineralisiertes Glasvlies		
Temperaturbeständigkeit		von -30 bis 110	°C
Wärmeleitfähigkeit deklariert λ_D	SIA 279	0.020 / 0.021 ¹⁾	W/mK

¹⁾ Dicke 20 - 44 mm $\lambda_D = 0.021$ W/mK / Dicke 45 - 120 mm $\lambda_D = 0.020$ W/mK / Dicke 121 - 140 mm $\lambda_D = 0.021$ W/mK

goPF Superdämmplatte - Lieferprogramm und Wertetabelle

Dicke	Artikelnummer	Nutzformat [mm]	m ² / Paket	Platten / Paket	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]
20 mm	12020	1200 x 600	17.28	24	0.924
30 mm	12030	1200 x 600	11.52	16	0.642
40 mm	12040	1200 x 600	8.64	12	0.491
50 mm	12050	1200 x 600	7.20	10	0.380
60 mm	12060	1200 x 600	5.76	8	0.319
70 mm	12070	1200 x 600	4.32	6	0.275
80 mm	12080	1200 x 600	4.32	6	0.242
100 mm	12100	1200 x 600	3.60	5	0.195
120 mm	12120	1200 x 600	2.88	4	0.163

²⁾ U-Wert berechnet mit: $R_{si} = 0.13$ m²K/W; $R_{se} = 0.0$ m²K/W



gonon Isolation AG (SA)
Postfach
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

