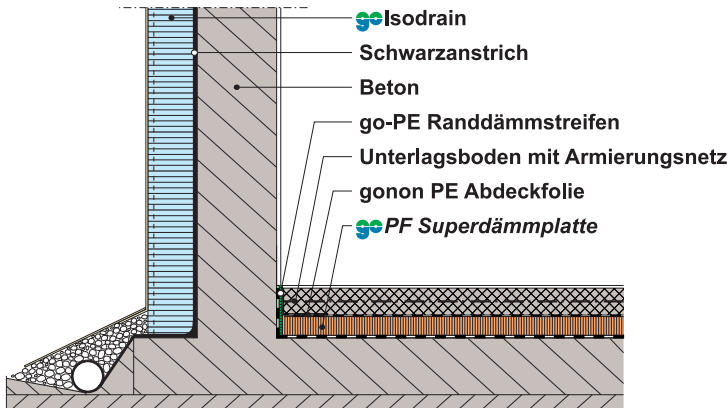


## goPF Superdämmplatte

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!). Dank beidseitiger wasserunempfindlicher Armierung bleiben die Platten auch auf nass/feuchter Unterlage gerade.

## goPF Superdämmplatte - technische Materialeigenschaften

Eigenschaften	Norm / Attest	Wert	Einheit
Rohdichte	SIA 381/1	40	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstandszahl $\mu$		40	—
E-Modul kurzzeitig		ca. 2,0	N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	bei 10% Stauchung	0,12	N/mm <sup>2</sup>
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient $\omega_T$		$20 \cdot 10^{-6}$	K <sup>-1</sup>
Brandverhalten	SIA 183	5,3 (schwerbrennbar)	BKZ
Oberflächenbeschaffenheit	Mineralisiertes Glasvlies		
Temperaturbeständigkeit		von - 30 bis 110	°C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$		<b>0.021 / 0.023 / 0.024</b> <sup>1)</sup>	W/mK

Dicke  $\geq 20$  mm  $\lambda_D = 0.024$  W/mK / Dicke  $\geq 25$  mm  $\lambda_D = 0.023$  W/mK / Dicke  $\geq 45$  mm  $\lambda_D = 0.021$  W/mK

## goPF Superdämmplatte - Lieferprogramm und Wertetabelle

Dicke	Artikelnummer		Nutzformat (mm)		m <sup>2</sup> / Paket		Platten / Paket		U-Wert <sup>2)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]
	ohne Falz	mit Falz	ohne Falz	mit Falz	ohne Falz	mit Falz	ohne Falz	mit Falz	
20 mm	12020		980 x 600		14,11		24		0,915
30 mm	12030		980 x 600		9,41		16		0,639
40 mm	12040		980 x 600		7,06		12		0,500
50 mm	12050		980 x 600		5,88		10		0,379
60 mm	12060		980 x 600		4,70		8		0,321
70 mm	12070		980 x 600		3,53		6		0,278
80 mm (auch mit Falz erhältlich)	12080	13080	980 x 600	1180 x 980	3,53	4,64	6	4	0,246
100 mm (auch mit Falz erhältlich)	12100	13100	980 x 600	1180 x 980	2,35	3,48	4	3	0,199
120 mm (auch mit Falz erhältlich)	12120	13120	980 x 600	1180 x 980	2,35	3,48	4	3	0,167

<sup>1)</sup> Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit durch die Kommission SIA 279 (04) und SIA 2001 (06)

<sup>2)</sup> U-Wert berechnet mit: hi=8; hi=8



gonon Isolation AG (SA)  
Postfach  
CH-8226 Schleithem SH  
Telefon 052 687 47 47  
Téléfax 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

