

# goPlan G blau

## Produktdatenblatt

goPlan G blau ist eine Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol und wird als Perimeterplatte zur aussenseitigen Wärmedämmung von erdberührten Wänden eingesetzt.

## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Wärmedämmung im Perimeter-Wandbereich bis 6m (kein drückendes Wasser)
- Wärmedämmung unter statisch nicht tragenden Bodenplatten oder Bauteilen

## Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$	0.033	W/(m*K)	EN 12667
Rohdichte $\rho^*$	$\approx 30$	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Obere Anwendungsgrenztemperatur	$\leq 75$	°C	
Biegefestigkeit BS	$\geq 250$	kPa	EN 12089
Druckspannung CS(10)	$\geq 200$	kPa	EN 826
Lieferdicken	20-300	mm	EN 823

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

## Lieferformen

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Paketinhalt [m <sup>2</sup> ]
20	1000	500	0.61	12.5
40	1000	500	1.21	6.0
60	1000	500	1.82	4.0
80	1000	500	2.42	3.0
100	1000	500	3.03	2.5
120	1000	500	3.64	2.0
140	1000	500	4.24	1.5
160	1000	500	4.85	1.0
180	1000	500	5.45	1.0
200	1000	500	6.06	1.0
220	1000	500	6.67	1.0
240	1000	500	7.27	1.0
260	1000	500	7.88	1.0
280	1000	500	8.48	0.5
300	1000	500	9.09	0.5

Weitere Dicken auf Anfrage

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.