

Die Schwerlastplatten für den gewerblichen und industriellen Einsatz



godur gosol - Besonderheiten

Die godur- und gosol-Schwerlastplatten sind für die Wärmedämmung von schwer- und schwerstbelasteten Unterlagsböden in Gewerbe- und Industriebauten ausgelegt. Das spezielle Doppelbandschäumverfahren von gonon ergibt eine sehr homogene und gleichmässige Verschäumung der EPS-Platten mit einem genau definiertem Eigenschaftsbild der Druckfestigkeiten.

Wärmeleitzahl  $\lambda_D = 0.034 \text{ W/mK}$ . Dichte godur:  $40 \text{ kg/m}^3$ . Dichte gosol:  $50 \text{ kg/m}^3$ .

godur gosol - Anwendungsraster

Platte	<sup>1)</sup> gleichmässig + langfristig einwirkende Flächenlasten	Druckfestigkeit kurzzeitig bzw. Druckspannung bei 10% Stauchung	Anwendungsgebiet
godur	bis $8000 \text{ kg/m}^2$ (8 to/m <sup>2</sup> )	0.28 - 0.37 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 826	Bei stat. und dyn. Lasten im Gewerbebau
gosol	bis $10000 \text{ kg/m}^2$ (10 to/m <sup>2</sup> )	0.34 - 0.42 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 826	Für höhere Belastungen im Industriebau

<sup>1)</sup>Abklärungen im konkreten Anwendungsfall: nehmen Sie bitte mit unserem technischen Service Kontakt auf, um die Wahl des geeigneten Plattentypes hinsichtlich Einsatzbedingungen und Lastprofil (Flächen- und Punktlast, Kurz- oder Langzeitbelastungen, etc.) abzuklären!

godur gosol - Lieferprogramm

Dicke	godur			gosol			U-Wert W/m <sup>2</sup> K
	Art. Nr.	m <sup>2</sup> / Paket	Platten / Paket	Art. Nr.	m <sup>2</sup> / Paket	Platten / Paket	
20 mm	2202	25	25	2602	28	14	1.38
30 mm	2203	16	16	2603	20	10	0.98
40 mm	2204	12	12	2604	14	7	0.76
50 mm	2205	10	10	2605	12	6	0.62
60 mm	2206	8	8				0.53
80 mm	2208	6	6				0.40
100 mm	2210	5	5				0.33

<sup>1)</sup> Wert der Wärmedämmung alleine - ohne Bodenaufbau. Berechnet mit hi=8; he=100  
Grössere Lieferdicken auf Anfrage!



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](mailto: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](mailto:info@gonon.ch)



Jan. 2007 - Technische Änderungen vorbehalten