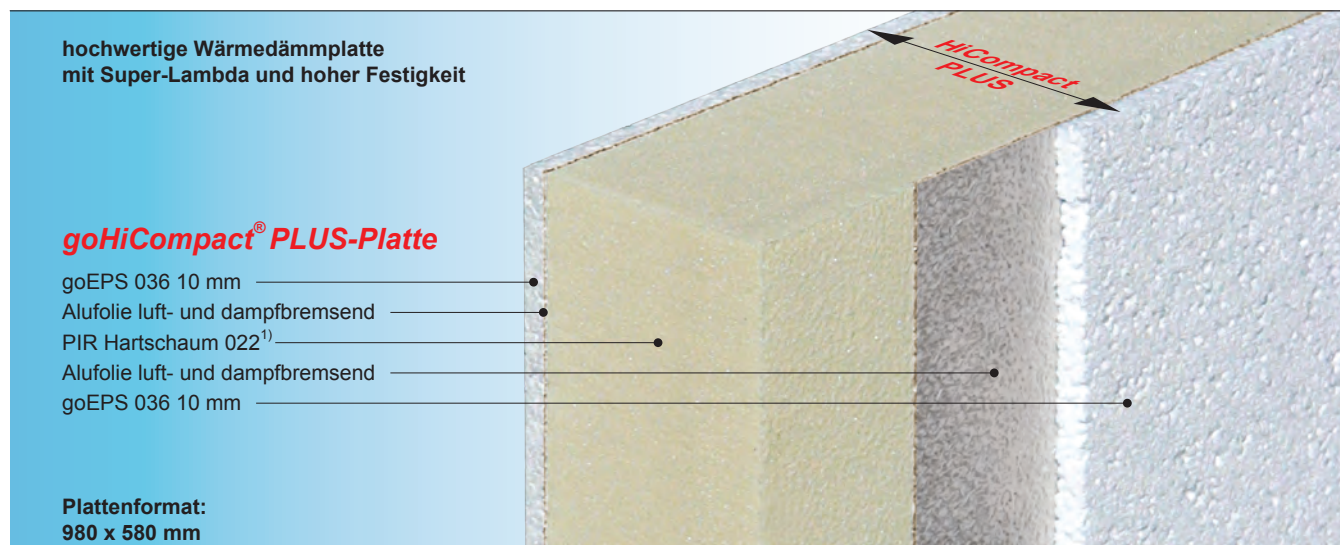


goHiCompact[®] PLUS - Superdämmplatte mit universellen Anwendungsmöglichkeiten



© Europäisches Patent EP 2 111 962 A2

goHiCompact[®] PLUS - Besonderheiten

Die **goHiCompact[®] PLUS-Wärmedämmplatten** bestehen aus einem hochwertigen, feinzelligen PIR-Hartschaumkern mit hohen Festigkeitswerten und einem Super-Lambda-D von nur 0.022 W/mK¹⁾. Die luft- und dampfbremsenden hauchdünnen (0.05 mm) Alufolien auf beiden Seiten der Kernplatte reduzieren die Feuchtwanderung im Bauteil Aussenwand auf ein gewünschtes Minimum und erhöhen zudem markant die Luftdichtigkeit des Bauteils Aussenwand der Gebäudehülle. Die goHiCompact[®] PLUS-Wärmedämmplatten sind sowohl für Aussen- wie Innenisolationsanwendungen eine sichere Wahl.

Hier die wichtigsten Anwendungsvorteile in Kürze:

1. hervorragende, hochkompakte Wärmedämmung für schlanke Bauteile im Vergleich zu Aufbauten mit „traditionellen Wärmedämmstoffen“. Einsparung von Raumkosten, konstruktive Vereinfachungen.
2. robustes Wärmedämm-Material mit voll integrierten Luft- und Wasserdampfbremsen, welches speziell für Bauten mit hohen Anforderungen an die Luftdichtigkeit konzipiert wurde.
3. hohe Massgenauigkeit - dank mechanischem gonon-Kalibrationsverfahren - erleichtert eine qualitativ hochwertige Montage durch das Fachhandwerk.

goHiCompact[®] PLUS - technische Materialeigenschaften

Eigenschaften	Norm / Attest	Kern (PIR) / Deckschichten (EPS20)	Einheit
Rohdichte	SIA 381/1	33 / 20	kg/m ³
Diffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 12086	200 / 50	—
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s Alufolie 0.05 mm		50	m

goHiCompact[®] PLUS - Lieferprogramm und Wertetabelle

Dicke	Artikelnummer	m ² / Paket	Platten / Paket	λ_D - Wert ²⁾ [W/mK]	U-Wert Platte [W/m ² K]
60 mm	8200060	2.842	5	0.0261	0.436
80 mm	8200080	2.274	4	0.0253	0.316
100 mm	8200100	1.705	3	0.0239	0.239
120 mm	8200120	1.705	3	0.0235	0.196
140 mm	8200140	1.137	2	0.0233	0.166
160 mm	8200160	1.137	2	0.0231	0.145
180 mm	8200180	1.137	2	0.0230	0.128
200 mm	8200200	1.137	2	0.0229	0.114

¹⁾ PIR 20 - 79 mm $\lambda_D = 0.023$ W/mK, PIR 80 - 200 mm $\lambda_D = 0.022$ W/mK | ²⁾ mit Berücksichtigung aller 5 Schichten



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

