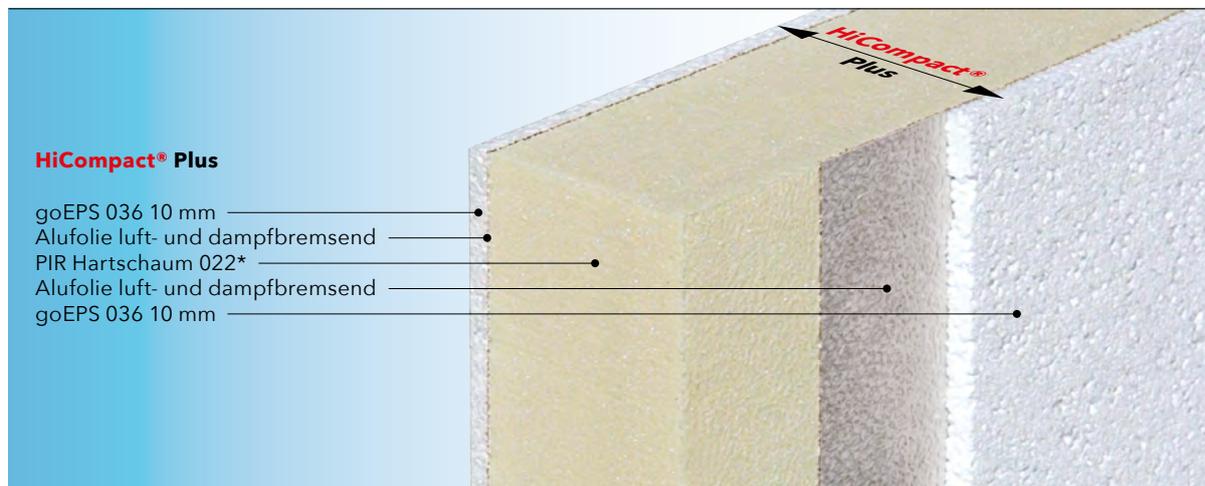


HiCompact® Plus

Die HiCompact® Plus-Wärmedämmplatten bestehen aus einem hochwertigen, feinzelligen PIR-Hartschaumkern mit hohen Festigkeitswerten und einem Super-Lambda-D von nur 0.022 W/mK*. 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 HiCompact® Plus-Wärmedämmplatten sind sowohl für Aussen- wie Innenisolationsanwendungen eine sichere Wahl.

Plattenformat: 980 x 580 mm

© Europäisches Patent EP 2 111 962 A2



Hochkompakte Superdämmplatte

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

Dicke [mm]	Artikel Nr.	Inhalt [m ² /Paket]	λ [W/mK]	U-Wert [W/m ² K]
60	121.060.999	2.84	0.0261	0.436
80	121.080.999	2.27	0.0253	0.316
100	121.100.999	1.71	0.0239	0.239
120	121.120.999	1.71	0.0235	0.196
140	121.140.999	1.14	0.0233	0.166
160	121.160.999	1.14	0.0231	0.145
180	121.180.999	1.14	0.0230	0.128
200	121.200.999	1.14	0.0229	0.114

* PIR 20-79 mm λ_D = 0.023 W/mK, PIR 80-200 mm λ_D = 0.022 W/mK
Januar 2020 - Technische Änderungen vorbehalten