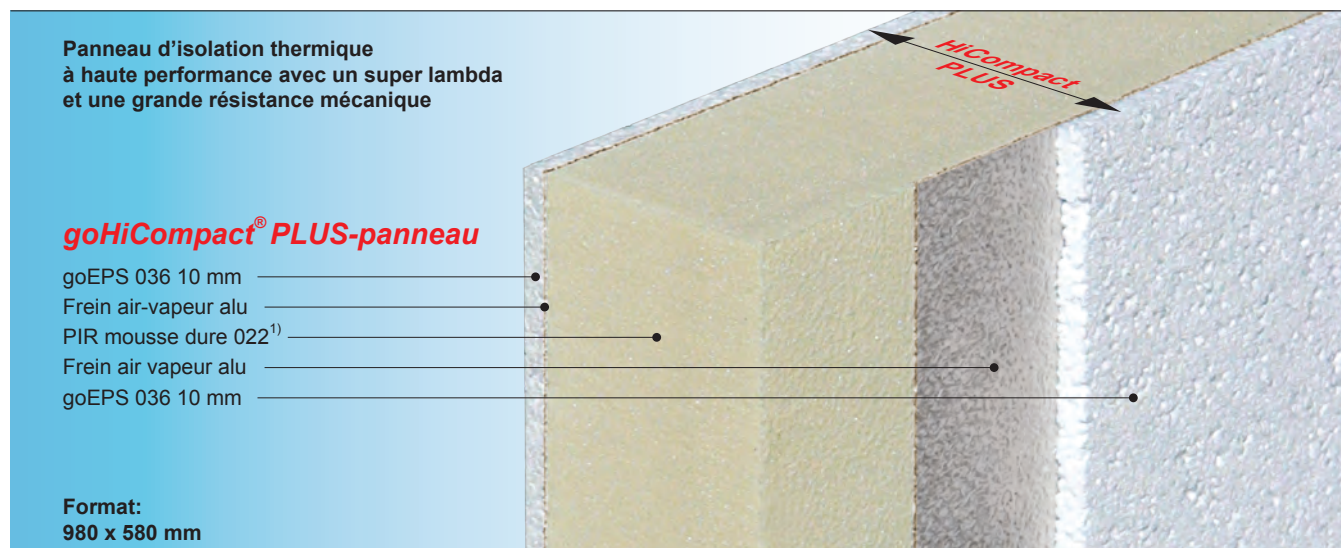


goHiCompact[®] PLUS - Panneau superisolant pour un emploi universel



© Européen des brevets EP 2 111 962 A2

goHiCompact[®] PLUS - particularités

Les panneaux d'isolation thermique **goHiCompact[®] PLUS** sont réalisés à l'aide d'un noyau à haute performance thermique en mousse dure de PIR, présentant de fortes valeurs mécaniques et un super lambda de 0.022 W/mK¹⁾. Les feuilles en alu ultra fin (0.05 mm) agissant comme frein à l'air et à la vapeur et recouvrant les deux faces, réduisent la migration de vapeur au niveau du mur périphérique au minimum souhaité, augmentant ainsi de façon significative l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment. Les panneaux goHiCompact[®] PLUS constituent donc un choix sûr pour des applications extérieures et intérieures.

Les avantages en bref:

1. Isolation thermique compacte excellente pour des parties constructives minces, en comparaison avec des solutions faisant appel à des isolants thermiques traditionnels.
2. Matériel d'isolation thermique robuste avec deux couches intégrées de frein à l'air et à la vapeur, rendant superflu l'application d'une barrière-vapeur supplémentaire dans le cadre d'isolations intérieures.
3. Dimensions ultra précises, grâce au procédé de calibrage gonon, facilitant un montage de haute qualité par le spécialiste.

goHiCompact[®] PLUS - propriétés techniques

Caractéristiques	Norme / Attestation	Noyau (PIR) / Recouvrement (EPS20)	Unité
Densité	SIA 381/1	33 / 20	kg/m ³
Facteur de résistance à la diffusion μ	DIN EN 12086	200 / 50	—
Equivalence de diffusion de l'épaisseur de la couche d'air "s" (feuille alu 0.05 mm)		50	m

goHiCompact[®] PLUS - programme de livraison et table de valeurs

Epaisseur	No. article	m ² / paquet	Panneaux / paquet	valeur λ_D ²⁾ [W/mK]	valeur U panneau [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⁾ en tenant compte des 5 couches

Juillet 2016 - modifications techniques réservées



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

gonon Isolation AG (SA)
Postfach
CH-8226 Schleitheim SH
Tél. 052 687 47 47
Fax 052 680 17 25
www.gonon.ch
info@gonon.ch

