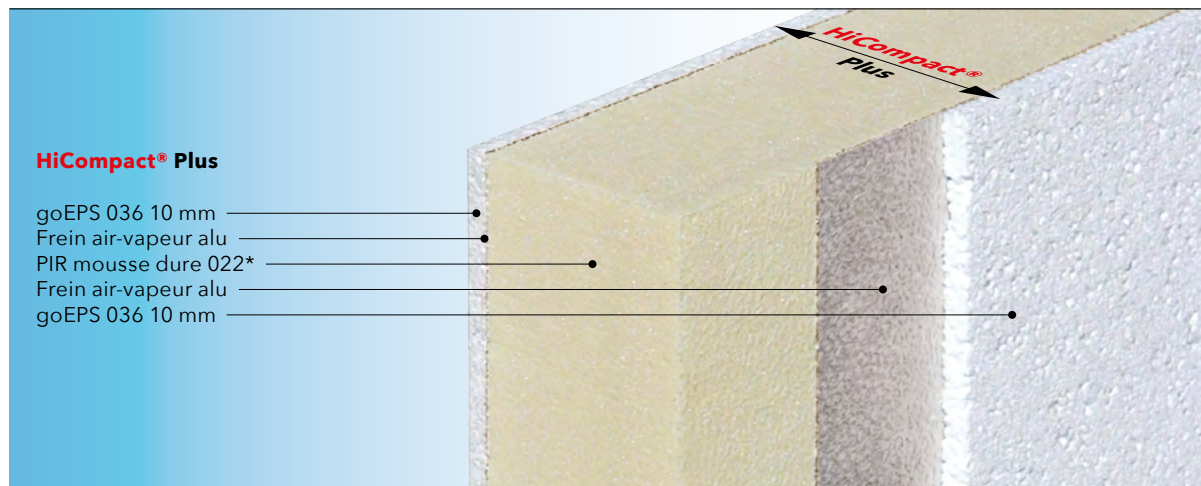


HiCompact® Plus

Les panneaux d'isolation thermique HiCompact® 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/mK*. 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 HiCompact® Plus constituent donc un choix sûr pour des applications extérieures et intérieures.

Format: 980 x 580 mm

© Européen des brevets EP 2 111 962 A2



Panneau superisolant à haute densité

- Isolation thermique compacte excellente pour des parties constructives minces, en comparaison avec des solutions faisant appel à des isolants thermiques traditionnels.
- 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.
- Dimensions Ultra précises, grâce au procédé de calibrage gonon, facilitant un montage de haute qualité par le spécialiste.

Epaisseur [mm]	No. article	Contenu [m ² /paquet]	λ [W/mK]	Valeur U [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
Janvier 2020 - modifications techniques réservées