

HiCompact® Ultra

Le panneau HiCompact® Ultra est également une barrière coupe-feu, mais en exécution double! Les façades compactes exécutées à l'aide de l'isolation HiCompact® Ultra présentent, outre une excellente isolation thermique, également une protection incendie optimale. L'intégration de barrières coupe-feu supplémentaires devient caduque, de même que le travail de planification inhérent. Avec ses caractéristiques spécifiques, le panneau HiCompact® Ultra, isolation thermique de haute densité, sera tout particulièrement indiqué pour une mise en oeuvre universelle et sûre dans le cadre de constructions à basse énergie ou à énergie passive. Les plaques d'isolations HiCompact® Ultra élargissent le spectre d'utilisation des panneaux bien connus HiCompact® Plus pour cibler des exigences au plus haut niveau, permettant d'atteindre des valeurs U sur les murs périphériques inférieures à 0.09 W/m²K !

En résumé, les principaux arguments:

- Spécificités anti-feu exceptionnelles. Une plaque équivaut aux performances d'une double goCH-PIR Barrière coupe-feu UB 3.2.
- Haute précision des dimensions grâce à la méthode de calibrage Gonon: permet une pose précise en réduisant au strict minimum l'espace entre panneaux.
- Grande capacité d'adaptation sur des supports inégaux / maçonnerie, ceci grâce à des «fentes intelligentes».

Protection incendie intégrée!

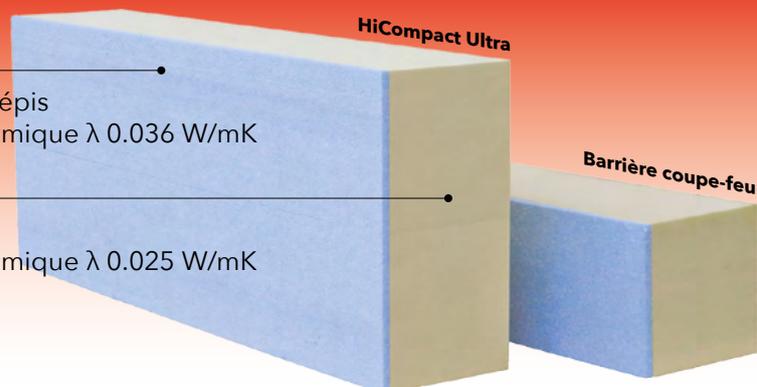
Couche 1:

10 mm EPS prête à recevoir un crépis
Coefficient de conductibilité thermique λ 0.036 W/mK

Couche 2:

PIR mousse dure haute densité
Coefficient de conductibilité thermique λ 0.025 W/mK

Format: 1000 x 400 mm
Epaisseur: 220 bis 300 mm



Epaisseur [mm]	No. article	Contenu [m ² /paquet]	λ [W/mK]	Valeur U [W/m ² K]
220	123.220.999	0.80	0.0254	0.115
240	123.240.999	0.80	0.0253	0.106
260	123.260.999	0.80	0.0253	0.097
280	123.280.999	0.80	0.0253	0.090
300	123.300.999	0.40	0.0253	0.084

Février 2019 - modifications techniques réservées