

CH-PIR Barrière coupe-feu UB 3.2

La grande nouveauté consiste en la mise en œuvre de barrières coupe-feu positionnées de façon à empêcher la propagation des flammes en direction verticale, de même qu'entre le crépis extérieur et le mur porteur sur lequel est fixé l'isolation. L'élément coupe-feu CH-PIR UB 3.2 fabriqué par Gonon Isolation remplit cette fonction à 100 %. Toutes les exigences techniques sont respectées dans ce sens:

- une mousse dure de polystyrène teintée bleue en couche extérieure et prête à recevoir un crépis
- une mousse dure en PIR, résistante au feu et agissant comme barrière coupe-feu
- un excellent pouvoir thermique avec une valeur λ D = 0.025 W/mK
- des constructions exemptes de condensation dans la plupart des systèmes d'isolations périphériques (VAWD)
- des dimensions pratiques dans un format de 1000 x 200 mm x épaisseur de la plaque.



Epaisseur [mm]	No. article	Contenu [m ² /paquet]	λ [W/mK]	Valeur U [W/m ² K]
100	82000100	1.60	0.026	0.258
120	82000120	1.60	0.026	0.214
140	82000140	1.20	0.026	0.183
160	82000160	1.20	0.025	0.159
180	82000180	0.80	0.025	0.141
200	82000200	0.80	0.025	0.127
220	82000220	0.80	0.025	0.115
240	82000240	0.80	0.025	0.106
260	82000260	0.80	0.025	0.097
280	82000280	0.40	0.025	0.090
300	82000300	0.40	0.025	0.084
320	82000320	0.40	0.025	0.079