

## Schiuma in PVC espanso

La schiuma di PVC offre un buon rapporto rigidità/peso, è resistente alle compressioni, non assorbe acqua ed è ottimo come isolante termico. Questo tipo di schiuma può essere usata sia con resina poliesteri, sia con resina vinilesteri ed epossidica. Inoltre è facile da lavorare. Si può adoperare qualsiasi metodo: la laminazione a mano, il taglio ecc.



Proprietà della schiuma in PVC						
Tipo	MC 40	MC 50	MC 80	MC 100	MC 130	MC 200
Densità kg/m <sup>3</sup>	da 36 a 46	da 54 a 69	da 72 a 92	da 90 a 115	da 120 a 150	da 180 a 250
Comportamento al fuoco	classe di reazione al fuoco RF2/75/A RF3/77					
Resistenza a compressione MPa	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Resistenza alla trazione MPa	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Spessore mm	vari spessori disponibili					
Dimensioni mm	variano a seconda della densità					