

+PU Green

PANNELLO A STRUTTURA COMPATTA OTTENUTO DALLA TRASFORMAZIONE DELLO SFRIDO DI PANNELLI IN POLIURETANO DI SCHIUMA POLYISO (PIR) RIGIDA, A CELLE CHIUSE, ESPANSA FRA DUE SUPPORTI FLESSIBILI DI VARIA TIPOLOGIA E NATURA.



PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ DI MISURA	VALORI	
Spessori	EN 823	mm	≤40	
Tolleranza spessore Spessore <20 mm Spessore 20÷40 mm	EN 823	mm	T2: -3/+3 -3/+3	
Lunghezza	EN 29465:2022	mm	2400	
Larghezza	EN 29465:2022	mm	1200	
Densità Spessore ≤40 mm		kg/m³	550 ± 10%	
Conducibilità termica dichiarata (λ_D) e Resistenza termica dichiarata (R_D) Spessore <20 mm Spessore 20÷40 mm	EN 13165/EN 12667 EN 13165/EN 12667	λ_D : W/mK - R_D : m²K/W λ_D : W/mK - R_D : m²K/W	λ_D 0,069 0,078	R_D 0,261 0,513
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	MPa	7-9	
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	EN 1606	MPa	2	
Assorbimento d'acqua Spessore <20 mm Spessore 20÷40 mm	EN 1609	Kg/m²	≤ 0,16	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E	
Temperatura limite di utilizzo		°C	- 30 / + 100	
Resistenza all'estrazione da vite 6 x 60	EN 320	kgf	98	