

P-lumitherm PLUS le migliori prestazioni in termini di **PROTEZIONE** dal FREDDO e LUCE

SPESSORE 57,5 MM circa — PESO 52 KG/MQ

0.5 **TRASMITTANZA TERMICA (UG)**

La trasmittanza termica determina l'isolamento termico di un ambiente e misura la dispersione del calore di un ambiente
— *Più basso è il suo valore, minore sarà la dispersione di calore dall'interno verso l'esterno*

77% **TRASMISSIONE LUMINOSA**

Quanta LUCE entra in un ambiente attraverso la vetrata (espressa in %)

16% **RIFLESSIONE LUMINOSA INTERNA (RLI)**

Quanta LUCE riflette sulla vetrata dall'interno verso l'esterno?
— *Più elevato è il suo valore, maggiore è l'"effetto-specchio" che dall'interno impedisce la visione dell'esterno*

16% **RIFLESSIONE LUMINOSA (RL)**

Quanta LUCE riflette sulla vetrata dall'esterno verso l'interno
— *"Effetto-specchio" dall'esterno della vetrata verso l'interno*

50% **FATTORE SOLARE**

Quanto calore derivante dall'irraggiamento del SOLE entra nell'ambiente attraverso la vetrata
— *Più alto è il valore, maggiore sarà il calore che il vetro lascerà entrare*

41 dB **ISOLAMENTO ACUSTICO (valore stimato)**

La capacità di impedire il passaggio del rumore, si misura in dB
— *I suoi valori di riferimento sono basso (30-35) — medio (36-42) buono (43-45) — ottimo (46-50)*

1B1/1B1 **RESISTENZA AGLI URTI (EN 12600)**

2B2= Classe ANTINFORTUNISTICO



P-lumitherm PLUS trova applicazione soprattutto in ambienti ed appartamenti che si trovano in zone caratterizzate da clima molto freddo e temperature rigide