

P-quiet le migliori prestazioni in termini di ISOLAMENTO dal RUMORE

SPESSORE 35.3 MM circa — PESO 36 KG/MQ

45 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)

80%

TRASMISSIONE LUMINOSA

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

1.1

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

12%

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

12%

RIFLESSIONE LUMINOSA (RL)

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

57%

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

1B1/1B1

RESISTENZA AGLI URTI (EN 12600)

1B1= Classe ANTICADUTA



P-quiet trova applicazione soprattutto in ambienti ed appartamenti che si trovano in zone rumorose e che necessitano di un buon isolamento acustico