

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

SPESSORE 41.5 MM circa — PESO 52 KG/MQ

50 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

RESISTENZA AGLI URTI (EN 12600)

1B1= Classe ANTICADUTA

1.0

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*

67%

TRASMISSIONE LUMINOSA

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

21%

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*

19%

RIFLESSIONE LUMINOSA (RL)

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

45%

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*



P-quiet PLUS trova applicazione soprattutto in ambienti ed appartamenti che si trovano in zone **MOLTO rumorose e che necessitano di un ottimo isolamento acustico** (vicinanza ad aeroporti, stazioni ferroviarie, stabilimenti industriali, locali notturni, ecc)