

Utilizzi e vantaggi - FAQ

Che prestazioni ha ADEGLASS PLUS?

Nella seguente Tabella sono illustrate le caratteristiche di tenuta di ADEGLASS PLUS in funzione della tipologia e del peso della vetrocamera ipotizzata. I seguenti risultati provengono da test interni* effettuati su campioni in **legno di abete grezzo e verniciato con vernice all'acqua**, adesivizzati mediante ADEGLASS PLUS su vetro temprato.

I valori riportati sono valori tipici e non devono essere utilizzati per le specifiche applicazioni.

Per ogni vetrocamera ipotizzata (doppia o tripla con relativo peso al mq) è indicata la resistenza di ADEGLASS PLUS con il relativo fattore di sicurezza, che indica quante volte in più ADEGLASS PLUS può sostenere il reale peso della vetrocamera! **Ad esempio, per una vetrocamera tripla ipotizzata con spessore vetro 6+8+6, ADEGLASS PLUS può sostenere fino a 28 volte il peso della vetrocamera. E, per una vetrocamera della stessa tipologia e di dimensione 1,50x2,00 m ADEGLASS PLUS può sostenere fino a 16 volte il peso della vetrocamera.**

Si consiglia in ogni caso di effettuare delle prove preliminari di adesione sulla specifica applicazione e sulle superfici coinvolte prima di utilizzare ADEGLASS PLUS. Nella FAQ successiva ti suggeriamo una semplice prova di compatibilità che ti permette di verificare contemporaneamente l'adesione e la tenuta di ADEGLASS PLUS sulla tua specifica applicazione!

*test di carico statico massimo

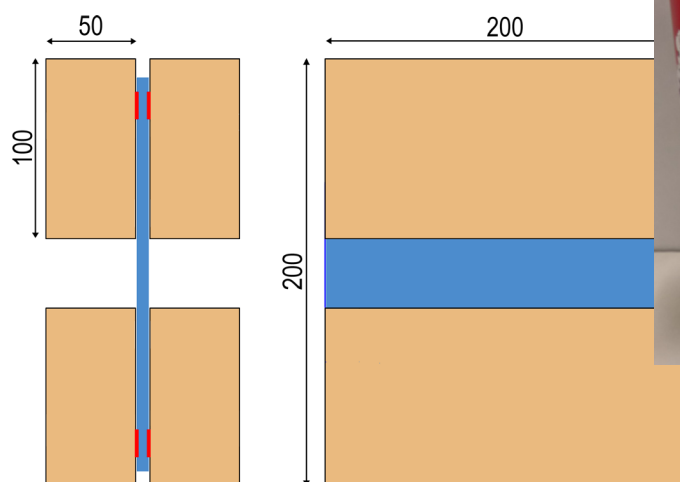
Peso Vetrocamera (kg/mq)	Tenuta massima ADEGLASS PLUS (kg/m)	Fattore di Sicurezza	Dimensione Vetrocamera (m)	Peso Vetrocamera (kg) 50 (6+8+6)	Fattore di Sicurezza
50 (6+8+6)	360 kg/m	28	1,50 x 2,00	150 kg	16
45 (6+6+6)	360 kg/m	32	2,00 x 3,00	300 kg	12
40 (8+8)	360 kg/m	36	2,50 x 3,50	437,5 kg	10
30 (6+6)	360 kg/m	47	3,00 x 4,00	600 kg	8,4

Come testare ADEGLASS PLUS sulla propria specifica applicazione?

Per verificare contemporaneamente l'adesione e la tenuta di ADEGLASS PLUS sulla tua specifica applicazione (tipo di legno, tipo di vernice etc.) consigliamo di realizzare un provino della seguente forma e dimensione.

Utilizzando questa configurazione, ti consigliamo di poggiare per qualche minuto un barattolo di vernice da 20 kg* sopra il campione realizzato. Se gli elementi in legno e il vetro rimangono perfettamente adesivizzati allora la prova di adesione può considerarsi superata!

*applicando un peso di 20 kg, è stata raggiunta una resistenza di 5 volte il peso di un vetrocamera ipotizzata da 50 kg/mq.



E' possibile applicare ADEGLASS PLUS sul legno grezzo?

SI! ADEGLASS PLUS ha ottima adesione sul legno grezzo. Assicurarsi di aver effettuato un'adeguata pulizia delle superfici prima di applicare il biadesivo! Considerando il legno come una superficie "viva" bisogna tenere sempre conto di alcuni fattori come: la sua condizione superficiale, il contenuto di umidità dell'elemento ligneo, la presenza di nodi, eventuali muffe o marcescenze etc.

Posso applicare ADEGLASS PLUS sul legno verniciato?

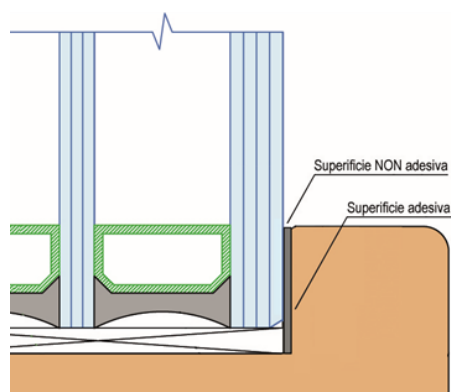
SI! ADEGLASS PLUS ha ottima adesione su legno già verniciato. Assicurarsi di aver effettuato un'adeguata pulizia delle superfici prima di applicare il biadesivo! Le vernici non sono tutte uguali, quindi è consigliato effettuare delle semplici prove preliminari di adesione* sulla tua specifica applicazione e sulle superfici coinvolte prima di utilizzare ADEGLASS PLUS.

ADEGLASS PLUS necessita di primer?

NO ADEGLASS PLUS non necessita di primer per l'applicazione. Assicurarsi di aver effettuato un'adeguata pulizia delle superfici prima di applicare il biadesivo!

La superficie laterale di ADEGLASS PLUS è adesiva?

NO! A differenza di altri prodotti presenti sul mercato la superficie laterale di ADEGLASS PLUS non è adesivizzata! Questa caratteristica fa sì che non si accumuli sporco e polvere in corrispondenza del giunto tra legno e vetro!



ADEGLASS PLUS ha una data di scadenza?

ADEGLASS PLUS ha una durata di 30 mesi dalla data di produzione, purché sia immagazzinato nelle condizioni corrette (Temperatura dai 15°C ai 30°C e Umidità relativa da 40% a 75%).

ADEGLASS PLUS garantisce isolamento acustico?

SI! ADEGLASS PLUS permette al serramento di raggiungere ottimi valori di potere fonoisolante. Applicato sia sul lato interno che sul lato esterno, è in grado di risolvere il buco acustico dovuto alla sigillatura tra vetro e anta del serramento, che si verifica molto spesso in presenza di classica sigillatura con silicone.

E' possibile utilizzare ADEGLASS PLUS insieme al kit fermavetro Roverplastik?

SI! Utilizzando ADEGLASS PLUS in accoppiata alle CLIP fermavetro Roverplastik si hanno numerosi vantaggi. Il nastro biadesivo, essendo un materiale pressure sensitive viene attivato più rapidamente grazie alla pressione esercitata dalle CLIP fermavetro. Inoltre l'accoppiata ADEGLASS PLUS e CLI944 permette al sistema serramento di raggiungere elevate classi antieffrazione (utilizzando le CLI944 insieme a viti a tutto filetto 4x40 posso raggiungere fino alla classe RC3 secondo la UNI EN 1627:2011).