

Per maggiori spazi abitativi

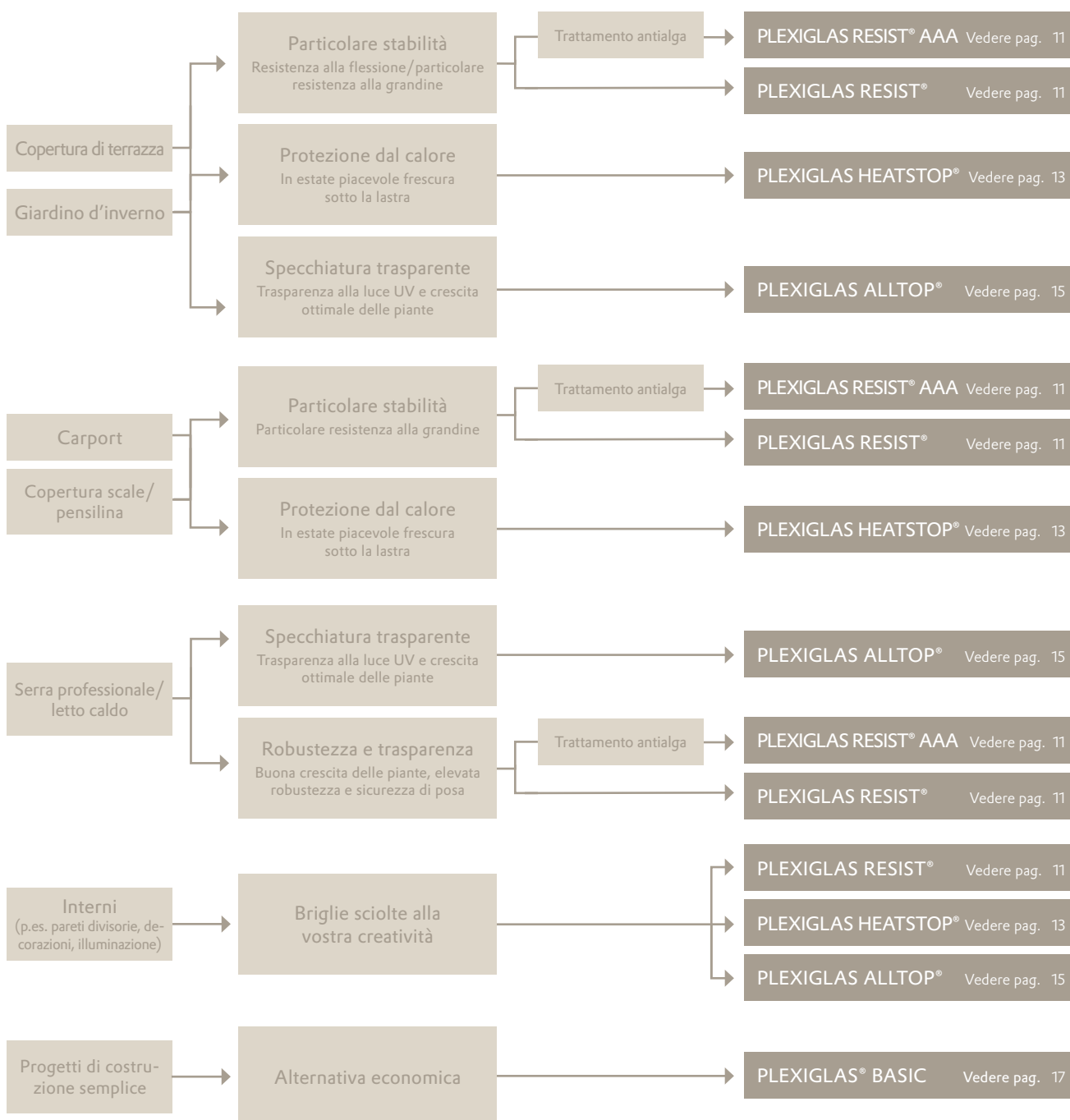
Moderna tecnica di copertura in PLEXIGLAS® per costruzioni nuove e per risanamenti.



Come trovare un prodotto

Conosciamo benissimo PLEXIGLAS® dato che lo abbiamo inventato!

Questo opuscolo vi sarà utile per scegliere PLEXIGLAS® adatto alla vostra applicazione. Trattamento antialga (AAA), protezione dal calore, massima stabilità, specchiatura trasparente o particolare resistenza alla grandine vi offrono comfort e sicurezza supplementari.



PLEXIGLAS®: Proprietà a confronto

Proprietà	Trattamento antialga	Resistenza UV, durata	Isolamento termico	Protezione dal calore	Resistenza alla grandine	Piacevole rumore di pioggia grazie all'elevato spessore del materiale	Trasparenza	Protezione contro la radiazione UV
PLEXIGLAS RESIST®	•••*	•••	•••**		•••	•••	••	•••
PLEXIGLAS HEATSTOP®		•••	•••**	•••	••	•••		•••
PLEXIGLAS ALLTOP®		•••	••		•	•••	•••	
PLEXIGLAS® BASIC		•••	••		•	••	••	•••

* per esecuzione con spessore di 16 mm ** per esecuzione con spessore di 32 mm ••• ottima adeguatezza •• buona adeguatezza • adeguato

PLEXIGLAS®: applicazioni a confronto

		Copertura di terrazza	Carport	Giardino d'inverno	Serra professionale/letto caldo	Copertura scale/pensilina	Interni
PLEXIGLAS RESIST® 8 mm		•	•		•	••	•••
PLEXIGLAS RESIST® AAA 16 mm		•••	•••	•••	•••	•••	•
PLEXIGLAS RESIST® 32 mm		••	•	•••	•		
PLEXIGLAS RESIST® 76/18		•••	•••		•	•••	•••
PLEXIGLAS RESIST® 130/30		•••	•••			•	•
PLEXIGLAS RESIST® 177/51		••	•••				•
<hr/>							
PLEXIGLAS HEATSTOP® 8 mm		•	•			••	•••
PLEXIGLAS HEATSTOP® 16 mm		•••	•••			•	•••
PLEXIGLAS HEATSTOP® 32 mm		•••	•	•			•
PLEXIGLAS HEATSTOP® 76/18		•••	•••			•••	•••
<hr/>							
PLEXIGLAS ALLTOP®		••	•	•••	•••		••
<hr/>							
PLEXIGLAS® BASIC		•	••	•	••	•	•
PLEXIGLAS® BASIC		•	••			••	•

••• ottima adeguatezza •• buona adeguatezza • adeguato

Copertura di terrazza & giardino d'inverno

Sedere fuori anche se piove. Agrumi ed erbe aromatiche fresche tutto l'anno. Costi di riscaldamento inferiori nonostante una superficie abitativa più grande.



Le straordinarie proprietà di PLEXIGLAS®

Minori costi di pulizia grazie ad AAA

Una delle cause principali delle coperture sporche è la proliferazione di alghe, muschi ecc. Tuttavia, molte coperture sono difficili da pulire, poiché raggiungibili con difficoltà. La nostra nuova generazione di lastre alveolari PLEXIGLAS RESIST® SDP 16 è stata pertanto dotata di un trattamento antialga basato sulla nanotecnologia (PLEXIGLAS RESIST® AAA). Questo trattamento utilizza la radiazione UV naturale del sole in modo che alghe, muschi, polline e altre impurità che aderiscono alla lastra si distacchino o si dissolvano immediatamente e completamente. Con la pioggia successiva i resti dello sporco depositatosi vengono sciacquati via quasi completamente.

Leggerezza e stabilità

Le coperture in PLEXIGLAS® – rispetto al pesante vetro – sono più semplici da montare e lasciano passare più luce. Il motivo è semplice: a fronte di una stabilità simile, la sottostruttura può essere realizzata come struttura a filigrana notevolmente più accentuata. Si risparmia così tempo e denaro durante l'installazione.

7 metri al pezzo

Con PLEXIGLAS® è possibile creare locali spaziosi. Tutte le lastre alveolari e ondulate sono disponibili fino a una lunghezza di 7 metri e oltre.

Silenzioso con la pioggia

PLEXIGLAS® è silenzioso! lo spessore del materiale di lastre alveolari e ondulate assicura un buon isolamento acustico – lo scrosciare della pioggia viene notevolmente attutito.





Carport & copertura scale

Niente graffiature dovute al ghiaccio in inverno, niente ammaccature causate dalla grandine.

Niente acqua in cantina. Aprire la porta all'asciutto.

Un lusso che potete godervi.



Durata grazie alla protezione UV integrata

Le coperture costituiscono l'opera conclusiva di un progetto edile e sono esposte al vento e alle intemperie. Proprio per questa ragione, resistenza e durata sono criteri di acquisto importanti. Le lastre alveolari e ondulate di PLEXIGLAS® offrono una protezione decennale dalle conseguenze della radiazione UV, dell'ingiallimento e della perdita di luce, poiché al loro interno contengono molecole Naturally UV Stable. In questo modo è protetta l'intera lastra e non solo la superficie.

Sicurezza e protezione contro la radiazione UV

Niente più scottature solari, poiché le lastre alveolari e ondulate PLEXIGLAS® respingono la radiazione UV. Lo ha certificato l'Hohensteiner Institute in base ai rigidi criteri della norma australiana AS/NZS 4399:1996.

PLEXIGLAS® – nelle versioni lastra alveolare, ondolata o compatta – con un UPF 50+ (Ultraviolet Protection Factor) offre il fattore di protezione UV massimo per i materiali di copertura (spiegazione: la protezione UV di una copertura in PLEXIGLAS® è paragonabile a quella di una copertura in legno o mattoni).



Varietà di colori e superfici

Le lastre alveolari e ondulate di PLEXIGLAS® sono disponibili in tre varianti di superficie e sei colori. Oltre alla versione incolore, il classico "Bianco" o "Marrone", sono disponibili anche i colori di tendenza "Cool Blue", "Grigio" e "Opalescente"





Casa & giardino

Trasparenza che comunque protegge dagli sguardi curiosi.
Semplice lavorazione e montaggio con utensili disponibili in commercio.

Creatività al passo coi tempi.

Semplicità di lavorazione

PLEXIGLAS® è facile da lavorare come il legno – pareti divisorie, rivestimenti di balconi o pannelli porte possono essere realizzati in base alle proprie esigenze personali.



Garanzia di 30 anni contro l'ingiallimento

Con PLEXIGLAS® si è sempre al sicuro. Concediamo una garanzia di 30 anni sul non ingiallimento di PLEXIGLAS® nell'esecuzione incolore e sul mantenimento di un'elevata trasparenza.

Un forte peso piuma

Anche la piastra più pesante della nostra gamma di coperture pesa meno di 6 kg al metro quadrato. Durante la posa si risparmiano energie e si minimizza il numero di aiuti necessari.

Niente gocce d'acqua

Con una copertura in PLEXIGLAS® si è felici persino se piove, poiché molte lastre alveolari presentano una lavorazione NO DROP. L'acqua forma un film invisibile e le gocce, fonte di disturbo, spariscono.

PLEXIGLAS® sopporta tanti colpi

Grazie all'elevata resistenza agli urti, lastre alveolari e ondulate in PLEXIGLAS® sopportano un trattamento brusco sia durante la lavorazione che il montaggio. Anche i chicchi di grandine non possono lasciare traccia della loro azione.



PLEXIGLAS RESIST®

L'allrounder tra le piastre



Possibili applicazioni

- Giardino d'inverno
- Copertura di terrazza
- Copertura scale
- Carport
- Serra professionale
- Interni

Forte contro la forza della natura

PLEXIGLAS RESIST® resiste senza alcuna conseguenza a grandine, ghiaccio e neve. Le lastre sono così robuste che, p. es. una sfera di acciaio pesante, lasciata cadere da un metro di altezza, semplicemente rimbalza.

Novità mondiale: il trattamento antialga

Il trattamento antialga, prodotto per la prima volta per coperture in materia plastica, offre una risposta alle coperture sporche che devono essere pulite con costi elevati. Gli antiestetici depositi di alghe, di colore verde-marrone, vengono scomposti sulla superficie della lastra attraverso una reazione sicura da un punto di vista ecologico e vengono lavati via dalla pioggia.

Risparmio energetico

La lastra alveolare dello spessore di 32 mm di questa serie ha un coefficiente di trasmissione termica (valore U) di 1,6 W/m² K. Soddisfa quindi i rigidi requisiti della Normativa tedesca in materia di risparmio energetico (EnEV) e mantiene il giardino d'inverno confortevolmente caldo anche a temperature sotto zero.

Riepilogo prodotto PLEXIGLAS RESIST®

	Altezza di 8 mm	Altezza di 16 mm + AAA	Altezza di 32 mm	76/18	130/30	177/51
Incolore		 	 	 	 	
Bianco						
Marrone				 		
Grigio				 		



Superficie liscia senza struttura



Superficie con struttura a C



Superficie con struttura a nido d'ape

Informazioni per gli ordini

- | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1) PLEXIGLAS RESIST® SDP 8 Incolore 00721 | 8) PLEXIGLAS RESIST® S4P 32 Bianco WA012 | 15) PLEXIGLAS RESIST® WP 76/18 Grigio 7RW01 G |
| 2) PLEXIGLAS RESIST® AAA SDP 16 Incolore 0RS22 | 9) PLEXIGLAS RESIST® S4P 32 Grigio 7RS22 | 16) PLEXIGLAS RESIST® WP 76/18 Grigio 7RW01 C |
| 3) PLEXIGLAS RESIST® AAA SDP 16 Incolore 0RS22 C | 10) PLEXIGLAS RESIST® WWP 76/18 Incolore 0A001 G | 17) PLEXIGLAS RESIST® WP 76/18 Grigio 7RW01 W |
| 4) PLEXIGLAS RESIST® AAA SDP 16 Bianco WRS22 | 11) PLEXIGLAS RESIST® WWP 76/18 Incolore 0A001 C | 18) PLEXIGLAS RESIST® WP 130/30 Incolore 0A001 G |
| 5) PLEXIGLAS RESIST® AAA SDP 16 Grigio 7RS22 | 12) PLEXIGLAS RESIST® WWP 76/18 Incolore 0A001 W | 19) PLEXIGLAS RESIST® WP 130/30 Incolore 0A001 W |
| 6) PLEXIGLAS RESIST® S4P 32 Incolore 00721 | 13) PLEXIGLAS RESIST® WWP 76/18 Marrone 8A003 C | 20) PLEXIGLAS RESIST® WP 177/51 Incolore 0A001 G |
| 7) PLEXIGLAS RESIST® S4P 32 Incolore 00721 C | 14) PLEXIGLAS RESIST® WWP 76/18 Marrone 8A001 W | 21) PLEXIGLAS RESIST® WP 177/51 Incolore 0A001 W |

PLEXIGLAS HEATSTOP®

Per temperature piacevoli.



Possibili applicazioni

- Giardino d'inverno
- Copertura di terrazza
- Interni
- Carport
- Copertura scale
- Pensiline

Il calore rimane all'esterno

Sotto una copertura in PLEXIGLAS HEATSTOP®, l'aria si riscalda fino al 75% in meno rispetto alla tradizionale finestratura doppia trasparente. L'auto sotto il carport rimane quindi notevolmente più fresca e, sotto la copertura della terrazza, anche in presenza di un'intensa radiazione solare, la temperatura è ancora piacevole.

Due varianti tra cui scegliere

Le lastre alveolari e ondulate in PLEXIGLAS HEATSTOP® sono disponibili nelle varianti Cool Blue e opalescente. Distribuiscono la luce in modo ideale e realizzano una luminosità uniforme.














Professionista dell'isolamento

Le nostre lastre alveolari da 32 offrono un elevato isolamento termico e per questo motivo sono il materiale preferito dai produttori di giardini d'inverno.

Varietà di colori

Il trattamento HEATSTOP conferisce alle superfici delle lastre un bell'effetto lucido e scintillante. In base all'angolo di osservazione, le piastre sortiscono un piacevole effetto azzurrato fresco o iridescente. Grazie a questo gioco di colori è possibile creare interessanti effetti luce e di design.

Riepilogo prodotto PLEXIGLAS HEATSTOP®

					
		Altezza di 8 mm	Altezza di 16 mm	Altezza di 32 mm	76/18
Cool Blue			 ⁽²⁾	 ⁽⁴⁾	 ⁽⁶⁾
Opalescente		 ⁽¹⁾	 ⁽³⁾	 ⁽⁵⁾	 ⁽⁷⁾

 Superficie liscia senza struttura

Informazioni per gli ordini

- 1) PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 8 Opalescente WR004
- 2) PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 16 Cool Blue WZ007
- 3) PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 16 Opalescente WR004
- 4) PLEXIGLAS HEATSTOP® S4P 32 Cool Blue WZ008
- 5) PLEXIGLAS HEATSTOP® S4P 32 Opalescente WA013
- 6) PLEXIGLAS HEATSTOP® WP 76/18 Cool Blue WZ006
- 7) PLEXIGLAS HEATSTOP® WP 76/18 Opalescente WZ002

PLEXIGLAS ALLTOP®

Buona visibilità in ogni stagione.



Possibili applicazioni

- Giardino d'inverno
- Copertura di terrazza
- Serra professionale
- Interni

Il professionista dell'ortifloricoltura

Quello che è importante per l'ortifloricoltore lo è almeno altrettanto per gli amanti delle piante. Le lastre alveolari in PLEXIGLAS ALLTOP® sono trasparenti alla luce UV, per l'intero spettro della radiazione solare. Questa proprietà assicura una crescita rigogliosa e colori vividi per le piante, senza dimenticare che, come per tutte le lastre trasparenti, si accompagna ad una garanzia di 30 anni.

Specchiatura trasparente e capacità di carico

PLEXIGLAS ALLTOP® non ha rivali in termini di trasparenza. Grazie all'elevato spessore del materiale è molto stabile, resistente alla torsione e sicuro contro la neve.

Niente macchie residue

Tutte le superfici di questa lastra alveolare (interne ed esterne) presentano la lavorazione NO DROP. Pioggia e condensa formano un film e non lasciano rigature una volta asciutte.

Contatto visivo e visione all'esterno

Grazie all'elevata distanza tra i sostegni, pari a 64 mm, le lastre alveolari PLEXIGLAS ALLTOP® offrono un contatto visivo straordinario, quasi come il vetro.

Riepilogo prodotto PLEXIGLAS ALLTOP®

		Altezza di 8 mm	Altezza di 16 mm	Altezza di 32 mm
Incolore			 ⁽¹⁾	



Superficie liscia senza struttura

Informazioni per gli ordini

1) PLEXIGLAS ALLTOP® SDP 16 Incolore 29080

PLEXIGLAS® BASIC

L'alternativa economica



Possibili applicazioni

- Giardino d'inverno
- Copertura di terrazza
- Copertura scale
- Carport
- Serra professionale
- Pensiline
- Interni

Poliedrico

L'esperienza insegna: non sempre è necessario uno specialista.

È quello che succede anche con le lastre alveolari e ondulate PLEXIGLAS® BASIC. Data la loro struttura a filigrana e a risparmio di materiale, rappresentano la soluzione particolarmente adatta per le coperture più piccole, che non devono soddisfare requisiti così elevati in termini di carico di neve e vento.

I buoni geni degli specialisti

Molte proprietà degli specialisti di PLEXIGLAS® si ritrovano anche nelle lastre PLEXIGLAS® BASIC.

Anche queste lastre alveolari e ondulate, molto interessanti per il loro prezzo, sono costituite dalle stesse molecole Naturally UV Stable che compongono le altre lastre dell'assortimento. Quindi, anche in questo caso, l'intera lastra - e non solo la superficie - è protetta contro l'ingiallimento e l'azione del maltempo.

















PLEXIGLAS® BASIC ha uno spessore medio ed è silenzioso in caso di pioggia, stabile, resistente alla torsione e sicuro contro la neve.

Trasparenza e robustezza

Tutte le lastre in PLEXIGLAS® BASIC sono resistenti agli urti e sopportano quindi determinate spinte.

La loro trasmissione della luce è di poco inferiore a quelle delle lastre "professioniste".

Riepilogo prodotto PLEXIGLAS® BASIC

					
	Altezza di 8 mm	Altezza di 16 mm	Altezza di 32 mm	76/18	76/18
Incolore				 	 
Bianco					
Marrone				 	 



Superficie liscia senza struttura



Superficie con struttura a C

Informazioni per gli ordini




















- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1) PLEXIGLAS® BASIC S3P 16 Incolore 0R004 | 6) PLEXIGLAS® BASIC WP 76/18 Marrone 8R002 C |
| 2) PLEXIGLAS® BASIC S3P 16 Bianco WR011 | 7) PLEXIGLAS® BASIC TP 76/18 Incolore 0R005 G |
| 3) PLEXIGLAS® BASIC WP 76/18 Incolore 0R005 G | 8) PLEXIGLAS® BASIC TP 76/18 Incolore 0R005 C |
| 4) PLEXIGLAS® BASIC WP 76/18 Incolore 0R005 C | 9) PLEXIGLAS® BASIC TP 76/18 Marrone 8R002 G |
| 5) PLEXIGLAS® BASIC WP 76/18 Marrone 8R002 G | 10) PLEXIGLAS® BASIC TP 76/18 Marrone 8R002 C |

PLEXIGLAS® è sinonimo di varietà

Una copertura, tante possibilità: Tre superfici. Sei colori.
Lastre alveolari e lastre ondulate disponibili in tre altezze.



Colori e strutture

	 Superficie liscia senza struttura	 Superficie con struttura a C	 Superficie con struttura a nido d'ape
Incolore	 	 	
Bianco			
Marrone			
Grigio	 		
Cool Blue	 		
Opalescente	 		

* = marchio depositato

PLEXIGLAS, PLEXIGLAS RESIST, PLEXIGLAS HEATSTOP e PLEXIGLAS ALLTOP sono marchi depositati della Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Germania

Certificata a norma DIN EN ISO 9001 (Qualità) e DIN EN ISO 14001 (Ambiente)

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

sigla n° 431-3 gennaio 2010

XX/0110/09783 (it)



Evonik Röhm GmbH

Divisione Performance Polymers

Kirschenallee

64293 Darmstadt

Germania

info@plexiglas.net

www.plexiglas.net

www.evonik.com

Evonik. Power to create.