

PeVaART - PEva Film per vetro laminato

Prodotto Certificato UNI EN 14449:2005
(UNI EN 12543-4:2000)



Caratteristiche

1. Più economico del PVB
2. Usato con temperature e pressioni basse, riduce i costi di produzione con minori investimenti.
3. Alte prestazioni con vetro, carta, metallo, plastica, ecc..
4. L'assorbimento di acqua è inferiore all'1%
Si preserva in temperature e umidità normali.

Dati tecnici	Valori	Dati tecnici	Valori
Forza di tensione (MPa)	17	Tasso di trasmissione luminosa (%)	87
Elasticità (%)	650	Opacità (%)	0.6
Tensione adesivo (Kg/cm)	1,5	Resistenza alle radiazioni	Positivo
Assorbimento acqua (%)	0,15	Resistenza al calore	Positivo
Resistenza all'umidità	Positivo	Resistenza agli impatti	Positivo
Imballo resistente agli urti	Positivo	Resistenza agli UV (%)	98,5%

Cod.	Descrizione	Spessore	Dimensioni (mt HxL)	Imballo
38CT	super trasparente	0.38mm	1.60/2.00/2.20x50	1 Rotolo
76CT	super trasparente	0.76mm	1.60/2.00/2.20x50	1 Rotolo
25CT	trasparente	0.25mm	1.85/2.00x50mt	1 Rotolo
38B1	bianco	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38B4	bianco satinato	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA1	rosso trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA2	arancio trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA3	giallo trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA4	verde trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA5	blu trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA6	porpora trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA7	grigio trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA9	rosa corallo trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA10	rosso rubino trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA11	acquamarina trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA12	bronzo trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CA16	giallo chiaro trasparente	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CB1	arancio opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CB2	blu opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CB3	verde chiaro opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CB4	verde scuro opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CC1	rosso opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CC2	azzurro opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CC3	giallo opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo
38CC4	nero opale	0.38mm	2mt x 25mt	1 Rotolo

Applicazioni

Vetro laminato antinfortunistico per l'architettura e l'arredamento;

Conservazione e Trasporto

Evitare la luce del sole, il calore e pressioni varie sulla confezione.

Note

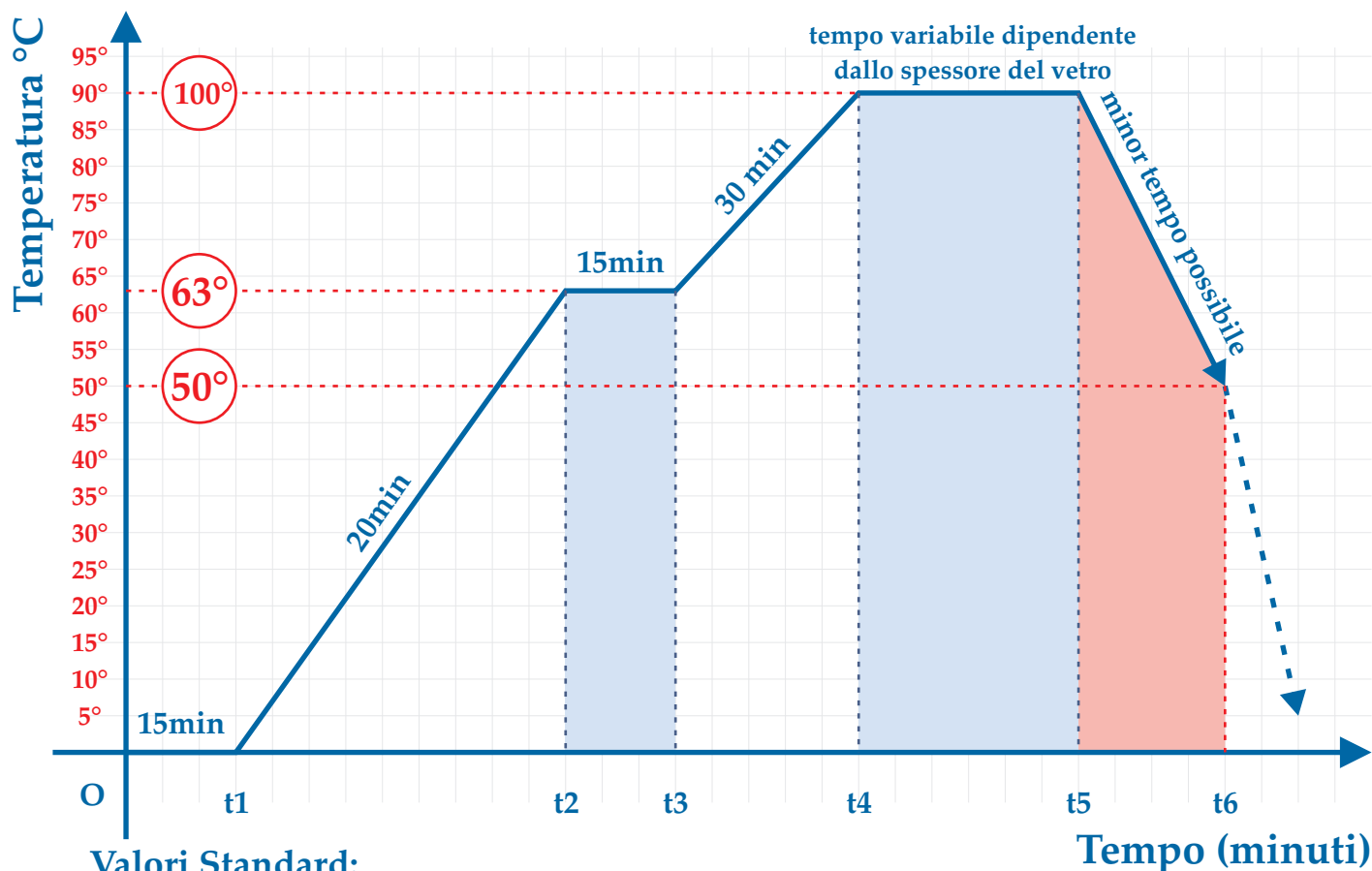
Durante l'installazione di vetri laminati con EVA FILMS **NON UTILIZZARE SILICONE.**

Produttore:
Shantou City Andeli Environment Science And Technology Co.,Ltd.



Esclusivista per l'Europa: via Torrione, 12 82030 Puglianello BN - Italy
Tel 0039 824 946565, Fax 0039 824 946564
www.artivetrocenter.it - info@artivetrocenter.it

PevaART - Processo di lavorazione per vetro laminato



Valori Standard:

t('): minuti

0 - t1= 1° fase = 15 minuti;

t1 - t2= 2° fase = 20 minuti;

t2 - t3= 3° fase = 15 minuti;

t3 - t4= 4° fase = 30 minuti;

t4 - t5= 5° fase = valore variabile dipendente dallo spessore totale del vetro X "3"

t5 - t6= 6° fase = minor tempo possibile;

sp: spessore totale del vetro da laminare **

** (lo spessore del vetro è la somma totale degli spessori di tutte le lastre di vetro + lo spessore del plastico)

Tempi di calcolo per singola fase:

1° fase= 15 minuti (tempo di attesa per la creazione del vuoto nel carrello)

2° fase= 20 minuti (tempo di salita della temperatura del forno da 0° a 63° C)

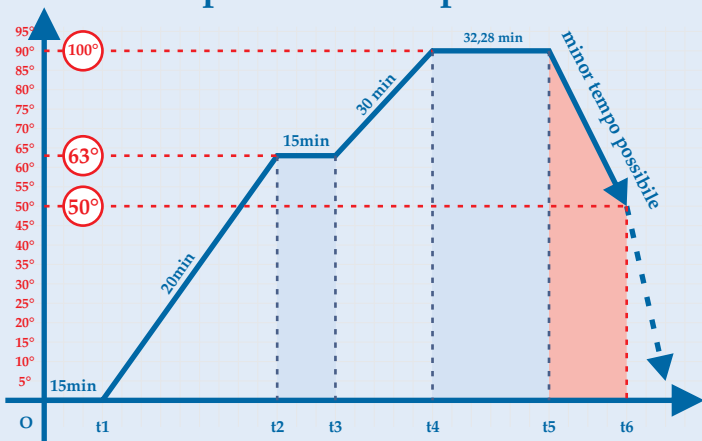
3° fase= 15 minuti (tempo standard di precottura a 63°C)

4° fase= 30 minuti (tempo di salita della temperatura da 63° a 100°C)

5° fase= sp X 3 (valore variabile dipendente dallo spessore totale del vetro X "3")

6° fase= minor tempo possibile con vuoto attivo (discesa della temperatura da 100° a 50°C)

Esempio di calcolo per la realizzazione di un vetro laminato (55.2)



sp: 5mm + 5mm + 0.38(EVA) + 0.38(EVA)= 10,76mm

1° fase= 15 minuti (tempo per la creazione del vuoto nel carrello)

2° fase= 20 minuti (tempo di salita della temperatura da 0° a 63°C)

3° fase= 15 minuti (primo mantenimento a 63°C)

4° fase= 30 minuti (tempo di salita della temperatura da 63° a 100°C)

5° fase= 10.76 X 3 = 32,28 minuti (secondo mantenimento)

6° fase= minor tempo possibile con vuoto attivo
(discesa della temperatura da 100° to 50°C)



ArtiVetro S.r.l.

via Torrione, 12 82030 Puglianello BN - Italy

Tel 0039 824 946565, Fax 0039 824 946564

www.artivetrocenter.it - info@artivetrocenter.it