

VETRERIA

CAPRA & BONA snc

di Capra Fabrizio & C.

Viale Artigianato, 5 - 12051 Alba (Cn)

Trib. Alba n. 2661 8-7-81 C.C.I.A.A. n. 66129 30-7-63

Banca d'Alba, VeZZa: IT 31 R 08530 46961 0000 1010 2833

Posta Elettronica Certificata: vetreriacapraebona@legalmail.it

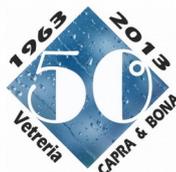
Codice Fiscale e Partita Iva: 00145590048

e-mail: info@capraebona.it

Telefono: 0173 441648

Fax: 0173 312900

www.capraebona.it



Dichiarazioni delle prestazioni su: <http://www.capraebona.it>

Scheda informativa.

Compensazione della pressione.

Nelle vetrate isolanti, il fluido sigillato nell'intercapedine (aria o gas) ha all'incirca la pressione barometrica del luogo e del momento della fabbricazione. In caso di importante differenza barometrica con il luogo di installazione si avranno inevitabilmente deformazioni concave o convesse delle lastre. Se le vetrate sono composte da lastre di diverso spessore, la deformazione sarà maggiore su quelle di minore spessore.

Quando la differenza di quota supera i 200 metri a scendere o i 600 metri a salire rispetto al luogo di produzione, è necessario eseguire una compensazione della pressione, oppure montare valvole di sfiato, e eventualmente adattare gli spessori del vetro. Dopo aver eseguito la compensazione della pressione mediante foratura, i fori devono essere accuratamente richiusi dal cliente, e sigillati con idoneo materiale.

Da oggi vi offriamo la possibilità di eseguire la necessaria compensazione della pressione per il montaggio a quote elevate (oltre 800 metri s.l.m.) già in fabbrica, durante la produzione. In questo modo potete prevetrare i serramenti nella vostra sede, evitando manipolazioni successive in cantiere.

I pannelli così trattati devono essere portati sul luogo di destinazione il più rapidamente possibile, in modo da evitare incrinature e/o rotture dovute alla tensione.

La depressurizzazione dei vetri riempiti con gas comporta l'aspirazione di un certo volume di gas. Questo non cambia la concentrazione del gas nell'intercapedine, che resta quella originaria (>90%), visto che non entrano altri gas.

Se per motivi tecnici non fosse possibile eseguire la compensazione su alcuni elementi di un ordine, sarà praticata la tradizionale foratura con applicazione di valvola K2. Anche in questo caso, salendo in quota, uscirà del gas, ma la concentrazione, teoricamente, rimarrà la stessa. Non possiamo però garantirla e, soprattutto, la garanzia decennale contro l'appannamento dipenderà dalla qualità della sigillatura dei fori.

In ogni caso, i vetri saranno contrassegnati con una delle tre etichette seguenti:

Compensazione della pressione

Questo Climalit è stato preparato in fabbrica per l'impiego ad una altitudine compresa tra gli 800 e i 1.500 metri sul livello del mare.



Compensazione della pressione

Questo Climalit è stato preparato in fabbrica per l'impiego ad una altitudine compresa tra i 1.500 e i 2.200 metri sul livello del mare.



Compensazione della pressione Valvola K2

Questo Climalit è stato predisposto per l'impiego ad una altitudine superiore agli 800 metri sul livello del mare. In cantiere **le valvole devono essere chiuse accuratamente** con idoneo sigillante entro un giorno dalla consegna.

TENERE ALL'ASCIUTTO

