



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 79278

pag. 1 di 2

Marghera 27/10/2006 rif. Vs/conferma del 10.05.2006

richiedente
proposer VETRERIA G.B.M. SRL
VIA RAZZABONI, 140/B - 41100 MODENA (MO)
campione
sample vetrare isolanti

prova eseguita dal / from 15/06/2006
test date al / to 23/10/2006

contrassegnato
reference C101

ricevuto il
received 2/05/2006 a mezzo corriere

UNI EN 1279-5:2005 - Vetro per edilizia - Vetrate isolanti Parte 5: Valutazione della conformità

Tipo di prova eseguita: prova di invecchiamento e requisiti per la penetrazione del vapor d'acqua secondo la Norma UNI EN 1279-2: 2004
Azienda richiedente: Vetreria G.B.M. S.r.l.
Sito produttivo: via Razzaboni, 140/B (MO)
Tipologia di prodotto: vetrata isolante (UNI EN 1279-1:2004)
Modello: C101
Campionamento: a cura del richiedente
Marcatura dei provini: data di campionamento: 12.4.2006
linea di produzione: unica (Forel)
Incaricati della prova: Massimo Cristofolotti e Luca De Riu

Per la descrizione dettagliata del prodotto, del processo, dei singoli componenti e della loro quantità, riferirsi allo specifico fascicolo tecnico del produttore.

Sono di seguito elencati alcuni costituenti principali da Voi dichiarati:

vetro: float
sigillante di prima barriera: butile TEROSTAT 969 (Henkel)
sigillante di seconda barriera: polisolfuro TEROSTAT 998R (Henkel)
distanziatori: alluminio (Profilglass)
disidratanti: siliporite NK 30 (Ceca)
riempimento: aria

Sui 15 campioni di vetrate isolanti campionate, aventi dimensioni 35,0 cm x 50,0 cm e composizione 4/12/4, è stato misurato il punto di rugiada iniziale, secondo la Norma UNI EN 1279-2:2004 punto 6.1, che per tutti è risultato essere inferiore a - 60°C. Il lotto di campioni è stato quindi suddiviso in tre gruppi (a, b, c) sui quali sono state eseguite le seguenti prove:

gruppo a): misura del contenuto iniziale di umidità - UNI EN 1279-2:2004 punto 6.2 (Ti);
gruppo b): ciclo di invecchiamento - UNI EN 1279-2:2004 punto 5;
gruppo c): ciclo di invecchiamento breve - UNI EN 1279-6:2004 allegato B;
gruppi b) e c): misura del contenuto finale di umidità - UNI EN 1279-2:2004 punto 6.2 (T_F);
gruppi b) e c): calcolo dell'indice di penetrazione - UNI EN 1279-2:2004 punto 5.4 (I).