

CE CERTIFICAT DE VERIFICARE

PENTRU CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ ALE PRODUSELOR DE CONSTRUCȚII MARCATE CE
PT-10-02-17.18

Solicitant/ Beneficiar: S.C. INTERNAȚIONAL GECSAT S.A.
Str. Armatei nr. 82
Târnăveni, jud. Mureș

Comandă: Verificarea unei ferestre din PVC în două canate, în ceea ce privește permeabilitatea la aer, etanșeitatea la apă, rezistența la încărcarea din vânt, precum și capacitatea de rezistență a dispozitivelor de securitate

Număr de comandă: 269279

Produs: Fereastră din PVC, în două canate, oscilobatant/fix,
Descrierea produsului:
**„Fereastră din PVC Gealan S 3000 – în două canate,
oscilobatant/fix”**
(descrierea tehnică, vezi pagina 2)

Procedeu de verificare / Norme:		Verificare:	Clasificare:
Permeabilitatea la aer:		DIN EN 1026	DIN EN 12207
Etanșeitatea la apă:		DIN EN 1027	DIN EN 12208
Rezistență la încărcare din vânt:		DIN EN 12211	DIN EN 12210
Capacitatea de rezistență a dispozitivelor de securitate:		DIN EN 14609	

Rezultatele încercării: Clasificarea / Evaluarea mostrei încercate:
Permeabilitatea la aer: Clasa: 4
Etanșeitatea la apă: Clasa: 9A
Rezistență la încărcare din vânt: Clasa: B4
Capacitatea de rezistență a dispozitivelor de securitate: Valoare prag îndeplinită

Buletin de încercare: Nr. 269279 -18 din 17.02.2010

Buletinul de încercare conține 2 pagini. Multiplicarea parțială este interzisă.
Rezultatele încercării se referă în exclusivitate la elementul de construcții încercat.

Data emiterii: 17.02.2010

Directorul laboratorului de verificare



Responsabil

Descrierea tehnică a corpului de probă

<i>Descrierea produsului:</i>	„Fereastră din PVC Gealan S 3000 – în două canate, oscilobatant/fix
<i>Tipul constructiv:</i>	Fereastră din PVC, în două canate cu montant fix, oscilobatant/vitraj fix
<i>Materialul ramei:</i>	PVC-U
<i>Sistem de profile:</i>	Gealan S 3000, 5 camere
<i>Toc:</i>	Dimensiuni exterioare: L 1.600 mm x Î 1.300 mm Profil: Nr.: 3001 00, 62 mm x 65 mm Rigidizarea: Nr.: 3765 51
<i>Cercevea:</i>	Dimensiuni exterioare: L 751 mm x Î 1.224 mm Profil: Nr.: 3099 00, 62 mm x 78 mm Rigidizarea: Nr.: 3765 51
<i>Montant:</i>	Stâlp 3 camere 76 mm: Nr.: 3044, Rigidizarea: Nr.: 3702 51
<i>Bagheta geam:</i>	Profil: Nr.: 3116 00, cu garnitură de etanșare extrudată, TPE
<i>Îmbinarea ramă:</i>	Profile tăiate și sudate în unghi 45, piesa de racord montant/ramă nr.: 3486 70
<i>Mânerul ferestrei:</i>	Tip: Standard Producător: Gealan, Hoppe sau echivalent
<i>Feronerie:</i>	Feronerie oscilobatantă, tip: Selve Producător: Selve Numărul / dispunerea punctelor de blocare: jos: 1x sus: — pe partea cu balamaua: 1x pe partea cu mânerul: 3x
<i>Drenaj în falț:</i>	Cercevea: 2 fante 5 x 28 mm în falțul geamului și în jos Toc: câte 2 fante 5 x 28 mm în falț și 2 fante 5 x 28 mm către exterior
<i>Vitraj:</i>	Geam termoizolator 24 mm: 4/16/4
<i>Tipul de vitraj:</i>	Vitraj uscat, perimetral cu garnitură furtun nr.: 3152 90, EPDM negru Producător: Gealan România
<i>Egalizarea presiunii vaporilor:</i>	Cercevea: 2 fante 5 x 28 mm, în falțul pentru sticlă 55mm 2 fante în sus Toc canat mobil: întrerupere garnitură sus, central, cca. 50 mm Toc canat fix: întrerupere garnitură sus, central, cca. 50 mm
<i>Sistem de etanșare:</i>	Garnitură falț interior și exterior: Nr.: 2149 90, EPDM negru, perimetral, îmbinată sus Producător: Gealan România
<i>Producător/Furnizor:</i>	S.C. INTERNATIONAL GECSAT S.A.



Ing. (FH) J. Beständig
 Responsabil

Dresda, 17.02.2010