

## CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

<b>Producător</b>	
<b>SC Teraplast SA , str.Romana 17/A, cod 420060,Bistrita- Fabrica Orizont str. Tarpiului nr.20 cod 420062, Bistrita</b>	
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>Geam izolant float-aer-float cod:GTP FL0416FL04A</b>

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului Geam termoizolant și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

**SR EN 1279-5 – Anexa ZA sistemul 3 de atestare a conformitatii ( utilizare prevazuta - economia de energie si reducere acustica)**

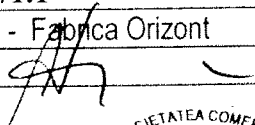
Performanțele produsului:

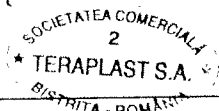
Caracteristici	Standardul de încercări	Valori declarate
<b>Economia de energie si izolarea termica-Proprietati termice</b>		
transmitanta termica Ug	EN673-1997-11+A1:2000-10A2:2002-12	2,7 W/mp K
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{uv}$	EN 410:1998	0,47
Grad de transmisie a luminii- $\tau_v$	EN 410:1998	0,8
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	EN 410:1998	0,16
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	EN 410:1998	0,7
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	EN 410:1998	0,14
Grad de trecere a energiei, g	EN 410:1998	0,62
Protectie impotriva zgomotului -Reducerea zgomotului propagat direct prin aer		
Indice de izolatie fonica	EN 12758(EN 140-1, EN 20140-3, EN ISO 717-1	31(-2,-5) dB

Denumirea și descrierea produsului:**Geam izolant ( izolare termica si fonica)- destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii, constructie geam izolant: 4/16/4 , gaz de umplere aer**

Controlul productiei in fabrica realizat de producator in conformitate cu cerintele SR EN ISO 9001:2001

Denumirea și adresa laboratorului notificat: **IFT ROSENHEIM GMBH, Theodor-Gietl-Strasse 7-9 ,83026 Country : Germany , Notified Body number : 0757, Rapoarte de incercare nr:163 33415/Z1, 421 33415, 410 33415, 601 33415/1, 601 33415/2, 601 33415/3, 601 33415/1.1**

Producător: SC Teraplast SA - Fabrica Orizont	
Semnătura: 	
Nume : Viciu Emanoil	
Funcție: Director General	
Data:02.07.2007	



## CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

<b>Producător</b>	
<b>SC Teraplast SA , str.Romana 17/A, cod 420060 Bistrita, Fabrica Orizont str. Tarpiului nr.20 cod 420062 Bistrita</b>	
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>Geam izolant float-aer-LowE cod:GTP LE0416FL04A</b>

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului Geam termoizolant și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

**SR EN 1279-5 – Anexa ZA sistemul 3 de atestare a conformitatii ( utilizare prevazuta - economia de energie si reducere acustica)**

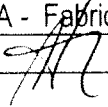
Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valori declarate
<b>Economia de energie si izolarea termica-Proprietati termice</b>		
transmitanta termica $U_g$	EN673-1997-11+A1:2000-10A2:2002-12	1,4 W/mp K
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{UV}$	EN 410:1998	0,39
Grad de transmisie a luminii- $\tau_v$	EN 410:1998	0,79
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	EN 410:1998	0,13
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	EN 410:1998	0,55
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	EN 410:1998	0,26
Grad de trecere a energiei, g	EN 410:1998	0,62
Protectie impotriva zgomotului -Reducerea zgomotului propagat direct prin aer		
Indice de izolare fonica	EN 12758(EN 140-1, EN 20140-3, EN ISO 717-1	31(-2,-5) dB

Denumirea și descrierea produsului:**Geam izolant ( izolare termica si fonica)- destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii, constructie geam izolant: 4/16/4 , gaz de umplere aer**

Controlul productiei in fabrica realizat de producator in conformitate cu cerintele SR EN ISO 9001:2001

Denumirea și adresa laboratorului notificat: **IFT ROSENHEIM GMBH, Theodor-Gietl-Strasse 7-9 ,83026 Country : Germany , Notified Body number : 0757, Rapoarte de incercare nr:163 33415/Z1, 421 33415, 410 33415, 601 33415/1, 601 33415/2, 601 33415/3, 601 33415/1.1**

Producător: SC Teraplast SA - Fabrica Orizont	
Semnătura: 	
Nume : Viciu Emanoil	
Funcție: Director General	
Data:02.07.2007	

## CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

<b>Producător</b>	
<b>SC Teraplast SA , str.Romana 17/A, cod 420060,Bistrita - Fabrica Orizont str. Tarpiului nr.20 cod 420062, Bistrita</b>	
Codul de referință al produsului dat de producător	<b>Geam izolant float-argon-LowE cod:GTP LE0416FL04G</b>

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea Nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului Geam termoizolant și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

**SR EN 1279-5 – Anexa ZA sistemul 3 de atestare a conformitatii ( utilizare prevazuta - economia de energie si reducere acustica)**

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Valori declarate
<b>Economia de energie si izolarea termica-Proprietati termice</b>		
transmitanta termica Ug	EN673-1997-11+A1:2000-10A2:2002-12	1,2 W/mp K
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{uv}$	EN 410:1998	0,39
Grad de transmisie a luminii- $\tau_v$	EN 410:1998	0,79
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	EN 410:1998	0,13
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	EN 410:1998	0,55
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	EN 410:1998	0,26
Grad de trecere a energiei, g	EN 410:1998	0,63
Protectie impotriva zgomotului -Reducerea zgomotului propagat direct prin aer		
Indice de izolatie fonica	EN 12758(EN 140-1, EN 20140-3, EN ISO 717-1	31(-2,-5) dB

- Denumirea și descrierea produsului:**Geam izolant ( izolare termica si fonica)- destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii, constructie geam izolant: 4/16/4 , gaz de umplere argon in concentratie  $\geq 90\%$**

- Controlul productiei in fabrica realizat de producator in conformitate cu cerintele SR EN ISO 9001:2001
- Denumirea și adresa laboratorului notificat: **IFT ROSENHEIM GMBH, Theodor-Gietl-Strasse 7-9 ,83026 Country : Germany , Notified Body number : 0757, . Rapoarte de incercare nr:163 33415/Z1, 421 33415, 410 33415, 601 33415/1, 601 33415/2, 601 33415/3, 601 33415/1.1**

Producător: SC Teraplast SA - Fabrica Orizont	
Semnătura:	
Nume : Viciu Emanoil	
Funcție: Director General	
Data:02.07.2007	



SC TERAPLAST SA  
Bistrita 420060, Str. Romana nr.17/A

2007

SR EN 1279-5

Element de vitraj izolant destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii

**VITRAJ IZOLANT FLOAT-ARGON-LOWE 4/16/4**  
GTP LE0416FL04G

**Caracteristici**

**Pentru utilizari referitoare la securitate in caz de incendiu**

Rezistenta la foc	NPD
Reactie la foc	NPD
Performante la comportare la un foc exterior	NPD

**Pentru utilizari referitoare la securitate in utilizare**

Rezistenta la gloante	NPD
Rezistenta la explozii	NPD
Rezistenta la efractii	NPD
Rezistenta la impactul cu un pendul	NPD
Rezistenta la variatii bruste de temperature	40K/40K
Rezistenta la incercari date de vant si zapada si la incercari permanente si impuse	4/16/4 mm

**Protectie impotriva zgomotului**

Izolare sunet propagat direct prin aer , $R_w(C; C_{tr})$	31(-2,-5)dB
---	-------------

**Pentru utilizari referitoare la economia de energie si izolare termica**

Proprietati termice $U_g$	1,2 W/m <sup>2</sup> K
Transmisia luminii $\tau_l$	0,79
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{uv}$	0,39
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	0,13
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	0,55
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	0,26
Factor solar, g	0,63

**Substante periculoase**

**nu**

**NPD- neaplicabil**



SC TERAPLAST SA  
Bistrita 420060, Str. Romana nr.17/A

2007

SR EN 1279-5

Element de vitraj izolant destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii

**VITRAJ IZOLANT FLOAT-AER-FLOAT 4/16/4**  
GTP FL0416FL04A

**Caracteristici**

**Pentru utilizari referitoare la securitate in caz de incendiu**

Rezistenta la foc	NPD
Reactie la foc	NPD
Performante la comportare la un foc exterior	NPD

**Pentru utilizari referitoare la securitate in utilizare**

Rezistenta la gloante	NPD
Rezistenta la explozii	NPD
Rezistenta la efractii	NPD
Rezistenta la impactul cu un pendul	NPD
Rezistenta la variatii bruste de temperature	40K/40K
Rezistenta la incercari date de vant si zapada si la incercari permanente si impuse	4/16/4 mm

**Protectie impotriva zgomotului**

Izolarea sunet propagat direct prin aer , $R_w(C; C_{tr})$	31(-2,-5)dB
--	-------------

**Pentru utilizari referitoare la economia de energie si izolare termica**

Proprietati termice $U_g$	2,7 W/m <sup>2</sup> K
Transmisia luminii $\tau_l$	0,8
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{uv}$	0,47
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	0,16
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	0,7
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	0,14
Factor solar, g	0,62

**Substante periculoase**

nu

NPD- nedeterminate



SC TERAPLAST SA  
Bistrita 420060, Str. Romana nr.17/A

2007  
SR EN 1279-5

Element de vitraj izolant destinat sa fie utilizat in cladiri si lucrari de constructii

**VITRAJ IZOLANT FLOAT-AER-LOWE 4/16/4**  
GTP LE0416FL04A

**Caracteristici**

**Pentru utilizari referitoare la securitate in caz de incendiu**

Rezistenta la foc	NPD
Reactie la foc	NPD
Performante la comportare la un foc exterior	NPD

**Pentru utilizari referitoare la securitate in utilizare**

Rezistenta la gloante	NPD
Rezistenta la explozii	NPD
Rezistenta la efractii	NPD
Rezistenta la impactul cu un pendul	NPD
Rezistenta la variatii bruste de temperature	40K/40K
Rezistenta la incercari date de vant si zapada si la incercari permanente si impuse	4/16/4 mm

**Protectie impotriva zgomotului**

Izolare sunet propagat direct prin aer , Rw(C; Ctr)	31(-2,-5)dB
---	-------------

**Pentru utilizari referitoare la economia de energie si izolare termica**

Proprietati termice Ug	1,4 W/m <sup>2</sup> K
Transmisia luminii $\tau_l$	0,79
Grad de transmisie a radiatiei UV- $\tau_{uv}$	0,39
Grad de reflexie a luminii (exterior)- $\rho_v$	0,13
Grad de transmisie a radiatiei directe- $\tau_e$	0,55
Grad de reflexie a radiatiei directe- $\rho_e$	0,26
Factor solar, g	0,62

**Substante periculoase**

nu

NPD- nedeterminat