



Coperture e sistemi isolanti per l'edilizia

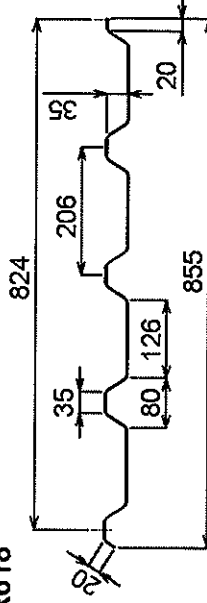
# ELYPLAST DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Cliente (cod. Cliente): **ROBELIT SP. Z.O.O. (CE00197)**

Rif.

Fattura n° *Vc/0000271* *28.4.11*

**R618**



La **Brianza Plastica S.p.A.** dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il materiale di sua produzione denominato Elyplast® - marchio registrato che contraddistingue i laminati realizzati in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro - profilo R618 LASTRA RETTA GRECATA ELYX STD 1,650 kg/m<sup>2</sup>, al quale questa dichiarazione si riferisce, è prodotto in conformità alle seguenti caratteristiche e norme tecniche:

<b>Rinforzo:</b> % di fibra di vetro	Fibra di vetro ≥ 25%
<b>Peso:</b>	1,650 kg/m <sup>2</sup> ( tolleranza ± 5%)
<b>Spessore:</b>	1,0 mm
<b>Massa volumica:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Protezione superficiale:</b>	Film trasparente in poliestere coestruso, accorpato durante la laminazione a caldo sulla superficie esterna della lastra, che ritarda i fenomeni di erosione superficiale, assorbimento d'acqua, esposizione delle fibre d'armatura.
<b>Temperatura di esercizio:</b>	-40°C ÷ +120°C
<b>Temperatura di autoignizione:</b>	ca. 400 °C
<b>Reazione al fuoco:</b>	I laminati nella versione standard non sono infiammabili, ma a contatto con una fiamma bruciano, non gocciolano
<b>Conducibilità termica (λ):</b>	0,22 W/mK (ASTM C177)
<b>Trasmittanza termica (U):</b>	220 W/m <sup>2</sup> K (1 mm di spessore)
<b>Durezza Barcol:</b>	55 ± 60 (ASTM D2583)
<b>Dilatazione termica lineare:</b>	2,7 x 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup> (ASTM D696)
<b>Modulo elastico a flessione:</b>	6-7 GPa (ASTM D790)
<b>Resistenza agli agenti chimici:</b>	I laminati in poliestere rinforzato restano inalterati all'azione dei seguenti acidi nelle soluzioni segnate in funzione della concentrazione e alla temperatura di prova compresa tra 30 e 50°C Acido acetico ⇒ 5% Acido cloridrico ⇒ 10% Acido nitrico ⇒ 10% Acido solforico ⇒ 30% Alcool etilico ⇒ 95% Benzolo ⇒ 30%

Prodotto conforme alle norme UNI EN 1013-1:1999 e UNI EN 1013-2:2000

Carate Brianza 28/04/2011

Per Brianza Plastica S.p.A.: G. Chini (Resp. QSA)

Le informazioni contenute in questo documento, redatto in conformità alla UNI CEI EN ISO/IEC 17050-1 e 17050-2, si basano sulle informazioni ed esperienze attuali e sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate. Le informazioni non hanno il significato di garanzia di qualità non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

Rev.: 0 del 04/11

Pag. 1 di 1

**Brianza Plastica S.p.A.**

**Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 (certif. N° 106 SQP-IIP)**

Via Rivera, 50, 20841 Carate Brianza (MB) • Tel. 0362.91601 • Fax 0362. 990457

http://: www.brianzaplastica.it • e-mail: info@brianzaplastica.it

Cap. Soc. 3.000.000 euro i.v. • Iscrizione Registro Imprese/MI n. 3960

Iscrizione REA/MI n. 602163 • C.F. 00865040158 • P.I. IT00698250966