Brianza Plastica

Coperture e sistemi isolanti per l'edilizia

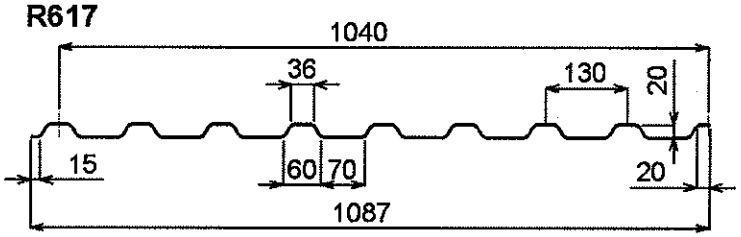
ELYPLAST DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

Rif. :

Fattura n° VC/0000312 del 11/05/11

R617



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 R617 LASTRA RETTA GRECATA ELYX STD 1,600 kg/m^2", al quale questa dichiarazione si riferisce, è prodotto in conformità alle seguenti caratteristiche e norme tecniche:

Rinforzo: *% di fibra di vetro*	Fibra di vetro ≥ 25%
Peso:	1,600 kg/m^2 (tolleranza ± 5%)
Spessore:	1,0 mm
Massa volumica:	1,4 g/cm^3
Protezione superficiale:	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.
Temperatura di esercizio:	-40°C ÷ +120°C
Temperatura di autoignizione:	ca. 400 °C
Reazione al fuoco:	I laminati nella versione standard non sono infiammabili, ma a contatto con una fiamma bruciano, non gocciolano
Conduttività termica (λ)*:*	0,22 W/mK (ASTM C177)
Trasmittanza termica (U)*:*	220 W/m^{2}K (1 mm di spessore)
Durezza Barcol:	55 ÷ 60 (ASTM D2583)
Dilatazione termica lineare:	2,7 x 10^{-5} °C^{-1} (ASTM D696)
Modulo elastico a flessione:	6-7 GPa (ASTM D790)
Resistenza agli agenti chimici:	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 solforico ⇒ 30% Acido cloridrico ⇒ 10% — Alcool etilico ⇒ 95% Acido nitrico ⇒ 10% — Benzolo ⇒ 30%

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

Carate Brianza 11/05/2011 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.

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

Brianza Plastica

Coperture e sistemi isolanti per l'edilizia

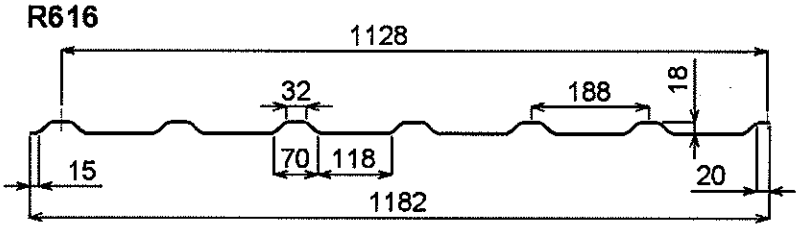
ELYPLAST DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

Rif.:

Fattura n° VC/0000312 del 11/05/11

R616



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 R616 LASTRA RETTA GRECATA ELYX STD 1,500 kg/m^2", al quale questa dichiarazione si riferisce, è prodotto in conformità alle seguenti caratteristiche e norme tecniche:

Rinforzo: *% di fibra di vetro*	Fibra di vetro ≥ 25%
Peso:	1,500 kg/m^2 (tolleranza ± 5%)
Spessore:	1,0 mm
Massa volumica:	1,4 g/cm^3
Protezione superficiale:	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.
Temperatura di esercizio:	-40°C ÷ +120°C
Temperatura di autoignizione:	ca. 400 °C
Reazione al fuoco:	I laminati nella versione standard non sono infiammabili, ma a contatto con una fiamma bruciano, non gocciolano
Conduttività termica (λ)*:*	0,22 W/mK (ASTM C177)
Trasmittanza termica (U)*:*	220 W/m^{2}K (1 mm di spessore)
Durezza Barcol:	55 ÷ 60 (ASTM D2583)
Dilatazione termica lineare:	2,7 x 10^{-5} °C^{-1} (ASTM D696)
Modulo elastico a flessione:	6-7 GPa (ASTM D790)
Resistenza agli agenti chimici:	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 solforico ⇒ 30% Acido cloridrico ⇒ 10% — Alcool etilico ⇒ 95% Acido nitrico ⇒ 10% — Benzolo ⇒ 30%

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

Carate Brianza 11/05/2011 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.

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