

RAPPORTO DI PROVA	Spett. ATP SRL VIA CAMPIA, 34 84012 ANGRI SA
Numero: SPS/0125/12 del 15/05/2012	
Rif. OMECO: 0957 Pag. 1 di 1	
Rif. CLIENTE: ORD.108B 10/4/12	

Campioni : a) n° 4 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova :

- Determinazione del carico di rottura a flessione e del modulo elastico secondo ASTM D790:03
- Temperatura 22°C ; U.R 50%

Attrezzatura e strumentazione di prova:

- Termoigrometro identificato SPT-0018
- Macchina prova materiali identificata SPT-0064

Esito delle prove

Carico di rottura a flessione e modulo elastico secondo ASTM D 790-03 (valori medi di cinque determinazioni)

Carico unitario di rottura : N/mm² 1024 Stand. Dev. 25

Modulo elastico : N/mm² 30770 Stand. Dev. 523

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 30/04/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i		Resp. del Laboratorio	
L.BAI <i>bo.</i>		ING. M. CASARIL	

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0123/12	del 15/05/2012	ATP SRL
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRI SA

Campioni : a) n° 4 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della durezza Barcol secondo ASTM D2583-2007.
Temperatura 22°C ; U.R 50%

Attrezzatura e strumentazione di prova:

- Durometro Barcol identificato SPT- 0232
- Termoigrometro identificato SPT - 0018

Esito delle prove

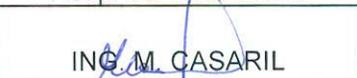
Durezza Barcol secondo ASTM D 2583-2007 (valore medio di cinque determinazioni)

°Barcol 63 Stand. Dev. 0,84

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 30/04/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i		Resp. del Laboratorio	
 C. MAGNI		 ING. M. CASARIL	

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0128/12	del 15/05/2012	ATP SRL
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRI SA

Campioni : a) n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto A

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : - Determinazione della resistenza all'urto Charpy secondo UNI EN ISO 179-1:2002. Provini tipo 3 ; lunghezza : 55 mm (~ 13 h) ; distanza tra gli appoggi 40 mm (10 h)

Attrezzatura e strumentazione di prova: - Termoigrometro identificato SPT-0018
- Pendolo per resilienza Charpy identificato SPT-0006

Esito delle prove

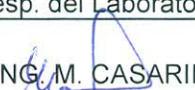
Resistenza all'urto Charpy secondo UNI EN ISO 179-1:2002. (valore medio di cinque determinazioni)

kJ/m^2 350 Stand. Dev. 4,68

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 03/05/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i		Resp. del Laboratorio	
 D. CITTERIO		 ING. M. CASARIL	

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA	Spett. ATP SRL VIA CAMPIA, 34 84012 ANGRI SA
Numero: SPS/0127/12 del 15/05/2012	
Rif. OMECO: 0957 Pag. 1 di 1	
Rif. CLIENTE: ORD.108B 10/4/12	

Campioni : n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della massa volumica secondo ASTM D792-00 - (P.C 71)

Attrezzatura e strumentazione di prova:

- Bilancia analitica identificata SAC-0208
- Bilancia idrostatica identificata SAC-177
- Termometro identificato SAC-0140

Esito delle prove

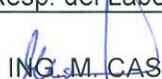
Massa volumica ASTM D792-00 (valore medio di tre determinazioni)

g/cm³ 2,01 Stand. Dev. 0,00

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 27/04/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
 R. GARMILLA	 ING. M. CASARIL

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0121/12	del 15/05/2012	ATP SRL
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRI SA

Campioni : a) n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione dell'assorbimento igroscopico secondo UNI EN ISO 62-2008 metodo 1 (P.C 72). Condizionamento a 50°C, fino a peso costante.
Temperatura di prova 23 ± 1°C

Attrezzatura e strumentazione di prova:

- Bilancia analitica identificata SAC-0208
- Bilancia idrostatica identificata SAC-177
- Termometro identificato SAC-0140
- Forno elettrico identificato SAC-0213

Esito delle prove

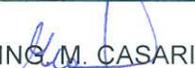
Assorbimento igroscopico UNI EN ISO 62-2008

(valore medio di tre determinazioni) : % 0,052 Stand. Dev. 0,004

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 27/04/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i		Resp. del Laboratorio	
 R. CARMILLA		 ING. M. CASARIL	

Fine documento