

Richiesto da:	GOZZI AUTOMAZIONI srl Via dell'Artigianato, 51 – 41043 FORMIGINE (MO)		
Per il prodotto:	"WOODOO" – Come descritto sotto		
In data:	26/02/16	Data ricevimento in laboratorio (campione consegnato dal cliente): 02/03/16	
Data prove	Da: 14/03/16		A: 17/03/16

Sforzo di rottura

La prova è stata eseguita secondo ASTM C 648: il metodo prevede di appoggiare il campione sulla sommità di tre aste cilindriche disposte ai vertici di un triangolo equilatero e applicare, con velocità definita, una forza al centro del campione, che coincide con il centro del triangolo, fino a rottura.

CONDIZIONI OPERATIVE

- Lunghezza dei lati del triangolo di supporto (mm): 76.2
- Campo di misura del manometro (N) 0 – 8,829
- Numero di pezzi per ogni campione: 10

RISULTATI

Campione	Sforzo di rottura medio ABS (N – lbf)	Esame visivo dopo la prova
1) Piastrelle di ceramica rinforzate sul retro (fibra di vetro) 20 x 40 cm, contrassegnate "Strato ceramico"	491 - 110	Fessure radiali dal punto di impatto con rottura in tre o più parti dello strato ceramico
2) Multistrato (piastrella rinforzata sul retro accoppiata con uno strato in laminato WPC), 20 x 40 cm, contrassegnato "WOODOO"	646 - 145	Piccola cavità superficiale senza fessurazioni o rotture del pezzo
Δ % incremento di ABS del campione 2 riferito a quello del campione 1	+ 32 %	

Verifica Tecnica
Ing. Giordana Carani



Il Direttore
Prof. Maria Chiara Bignozzi



I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati. Non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento salvo che questo non sia stato effettuato sotto la nostra diretta supervisione. La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa. Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione scritta. Il presente rapporto di prova è costituito da 1 pagina compresa questa copertina