

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

Carico di rottura

La prova è stata eseguita secondo **ISO 10545-4**: i campioni sono appoggiati su due barre cilindriche di adeguata portata. Un carico è applicato a velocità uniforme, mediante una terza barra cilindrica posizionata a metà tra le barre di supporto, fino a danneggiamento. Il carico di rottura è la forza necessaria alla rottura del provino come letta sul manometro

CONDIZIONI OPERATIVE

- Carico applicato a: superficie di esercizio dei campioni
- Distanza tra le barre d'appoggio (mm): 380
- Numero di pezzi per ciascun campione: 7

RISULTATI

Campione	Forza di rottura media ABL (N)	Esame visivo dopo la prova
1) Piastrelle di ceramica rinforzate sul retro (fibra di vetro) 20 x 40 cm, contrassegnate "Strato ceramico"	299	Rottura completa in due pezzi dello strato ceramico
2) Multistrato (piastrella rinforzata sul retro accoppiata con uno strato in laminato WPC), 20 x 40 cm, contrassegnato " WOODOO "	575	Frattura lineare (senza scheggiature) solo sullo strato ceramico. Nessuna rottura del modulo multistrato.
Δ % incremento di ABL del campione 2 riferito a quello del campione 1	+ 92 %	

Verifica Tecnica
Ing. Giordana Cafani



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