



RAPPORTO di PROVA: 20081391

Modena, 05/05/10

CLIENTE	LAMINAM SPA - - VIA GHIAROLA NUOVA 258 - 41042 - FIORANO MODENESE - MO	
MATERIALE e/o CAMPIONE in prova	PORCELLANA LAMINATA 200X300 mm;	
Denominazione	JUNGLE AVORIO LAMINAM 3+;	
Data di ricevimento campione	05/03/2008;	
Tipo di Prova effettuato	Determinazione della Resistenza alla Flessione	
Normativa di riferimento	UNI EN ISO 10545/4-00	
Scostamenti dalla normativa	Nessuno	
Strumentazione utilizzata	Crometro CRAB 424 cod. MCP C17	Calibro Mitutoyo cod. MCP M44
Taratura	06/10/2006	07/06/2005
Fasi subappaltate	Nessuna	
Campionamento a cura di	Cliente	

I risultati delle prove riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione prelevato dal nostro personale e/o conferito dal Committente; Questi si impegna a riprodurre integralmente questo documento. E' vietata ogni forma di riproduzione parziale.
 I tempi di conservazione dei campioni sono indicati nelle Pratiche Operative Standard e nel Manuale di Qualità.

Data di inizio prova : 10/03/08

Data di fine prova : 10/03/08

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE

CAMPIONE : Porcellana laminata, dimensioni mm. 200X300 e contrassegnate « JUNGLE AVORIO LAMINAM 3+ »

La prova e' stata eseguita applicando un carico su tre punti, con il carico centrale a contatto con la mezzeria della faccia superiore della piastrella.

CONDIZIONI SPERIMENTALI

- **d** (diametro dei coltello) in mm : 20
- **t** (spessore del rivestimento in gomma) in mm : 5
- **l** (distanza fra i punti di contatto ed il lato della piastrella) in mm : 10
- **L** (distanza fra i punti di contatto) in mm : 280

RISULTATI

Parametro	Unità di misura	Risultati						
		1	2	3	4	5	6	7
Piastrella n°								
Carico di Rottura F	N	668	737	697	682	711	698	681
Sforzo di Rottura S	N	935	1032	976	955	995	977	953
Modulo a Rottura R	N/mm ²	121,3	126,3	126,6	123,9	129,2	119,7	139,7

- Carico di Rottura F medio N : 696
- Sforzo di Rottura S medio N : 977
- Modulo di Rottura R medio N/mm² : 126.7

REQUISITI

(Norma EN 14411 Appendice G)

- Modulo a Rottura, valore singolo : > 32
- Modulo di rottura R medio in N/mm² : ≥ 35 N/mm², non applicabile con sforzo di rottura ≥ 3000 N.

Operatore 	Responsabile Sezione Ceramica 	Direttore
----------------------	--	----------------------

