



RENOSA ITALIA S.R.L.

**RAPPORTO DI PROVA n° 1849/10**  
Marfil TON A48 lucido+SAFESTONE R9

Volargne, 25/01/2010

pagina 1 di 2

**Committente:** RENOSA ITALIA S.R.L.

**Richiesta:** Vs. richiesta in seguito al ns. protocollo n. 4387 del 21/01/2010.

**Campioni:** i provini di un materiale ceramico commercialmente denominato "Marfil TON A48 lucido+SAFESTONE R9", già tagliati nella forma e nelle dimensioni richieste per le prove sono stati consegnati alla ns. sede in data 19/01/2010.

**Informazioni:** (fornite dal cliente) Il materiale oggetto delle prove proviene dal lotto di produzione destinato al seguente cliente:

**Prove richieste:**

*DIN 51130:2004*


Prüfung von Bodenbelägen Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr Begehungsverfahren  
Schiefe Ebene – su superficie *lucida+SAFESTONE R9*

- *DIN 51130:2004*


**Accettazione n°:** 1737 del 19/01/2010.

**Descrizione:** materiale ceramico di colore di insieme avorio-dorato con venature colore più o meno accentuato.

Il presente Rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.  
La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Prove.  
I campioni vengono conservati presso il centro per due mesi.

  
Alessandro Prodomi  
(operatore tecnico)



  
dr.ssa geol. Grazia Signori  
(responsabile del Laboratorio Prove)

CENTRO SERVIZI MARMO S.c.a.r.l.  
LABORATORIO PROVE

sede legale: 37122 Verona - Corso Porta Nuova 96 - sede operativa: 37020 Volargne (VR) - Via del Lavoro, 240 - Tel. +39 0456888185 - Fax +39 0456881809  
e-mail: centroprove@videomarmoteca.it - www.videomarmoteca.it - Cod. Fiscale e Partita IVA 03005190217



RENOSA ITALIA SRL

**RAPPORTO DI PROVA n° 1849/10**  
Marfil TON A48 lucido+SAFESTONE R9

Volargne, 25/01/2010

pagina 2 di 2

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Determinazione della resistenza allo scivolamento  
Conforme DIN 51130:2004**

(Prüfung von Bodenbelägen Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr Begehungsverfahren – Schiefe Ebene DIN 51130)

Identificazione provini: 1737-1  
Data di esecuzione della prova: 25/01/2010.  
Numero, Forma e dimensione dei provini: 2 lastre 600x600x12 mm  
Tecnici esecutori del test: G. Signori, A. Prodomi  
Apparecchiatura: scivolosimetro a rampa Gabbrielli, matr. 12



**Finitura della superficie di prova: lucida+SAFESTONE R9**

Angolo limite	Misurato	Corretto
Operatore A	$\alpha_{0,A} = 9,2^\circ$	$\alpha_A = 6,6^\circ$
Operatore B	$\alpha_{0,B} = 9,7^\circ$	$\alpha_B = 7,1^\circ$
Angolo limite totale medio accettabile		$\alpha_{ges} = 6,8^\circ$
Classe di resistenza allo scivolamento		<b>R 9</b>

Area di fuga: non misurata

Classi di resistenza allo scivolamento secondo **DIN 51130**:  
da  $6^\circ$  a  $10^\circ$  R 9  
maggiore di  $10^\circ$  fino a  $19^\circ$  R10  
maggiore di  $19^\circ$  fino a  $27^\circ$  R11  
maggiore di  $27^\circ$  fino a  $35^\circ$  R12  
maggiore di  $35^\circ$  R13

secondo **ZH 1/571:93** (Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr)  
da  $6^\circ$  a  $10^\circ$  **R9**

Alessandro Prodomi  
(operatore tecnico)

dr.ssa geol. Grazia Signori  
(responsabile del Laboratorio Prove)

CENTRO SERVIZI MARMO S.c.a.r.l.  
LABORATORIO PROVE

Sede legale: 37122 Verona - Corso Porta Nuova 96 - Sede operativa: 37020 Volargne (VI) - Via del Lavoro 240 - Tel. + 39 045888485 - Fax + 39 045888489  
e-mail: centroprove@videomarmoteca.it - www.videomarmoteca.it - Cod. Fiscale e Partita IVA 0908410257