



CERTIFICATO DI ANALISI

NS. RIF. 720/09

DATA 19/11/2009

Spett.le
DOM CERAMICHE
 S.S. 569, 167/a
 41014 SOLIGNANO MO

NORMA ASTM C 1028

DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE D'ATTRITO STATICO

Ad una tavoletta di legno viene incollato un quadrato (3"x3"x1/8" di sezione) di Neolite Standardizzata; dopo averla appoggiata sul campione da misurare, viene caricata con un peso di 50 pound (22 kg); con un apposito dinamometro si determina lo sforzo necessario per provocarne lo spostamento. Vengono testate tre piastrelle, effettuando quattro misure per ognuna.

Il valore medio delle dodici misure (corretto con il fattore relativo alla calibrazione), risulta essere il coefficiente di attrito statico del campione, nelle condizioni esaminate.

Campionamento effettuato dal Committente

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 50x50 cm

TIPO : "DAM2510E AMBIANCE BLANC EXTERIEURE"

Condizioni di prova	Campione N°	Posizione N	Posizione E	Posizione S	Posizione W	Media (Kg)	C.O.F. (*)
Neolite asciutta	1	20,1	19,7	20,4	18,7		
Neolite asciutta	2	20,4	20,9	20,8	20,8		
Neolite asciutta	3	20,3	20,3	20,4	20,0	20,2	0,83
Neolite bagnata	1	18,1	18,6	18,0	18,3		
Neolite bagnata	2	18,8	19,2	18,5	17,9		
Neolite bagnata	3	18,3	18,6	18,4	18,3	18,4	0,72

(*) Coefficient of friction (coeff.d'attrito statico); fattore correttivo applicato

Neolite asciutta **media** C.O.F. (*) **0,83**

Neolite bagnata **media** C.O.F. (*) **0,72**

REQUISITI (Il Ceramic Tile Institute suddivide le piastrelle in tre categorie):

1. Anti-slip ($\geq 0,60$)
2. Attrito sufficiente ma non garantibile solo a talune condizioni ($0,50+0,60$)
3. Attrito contestabile ($\leq 0,50$)

GEOCERAMIC RESEARCHES
 LABORATORIO TECNOLOGICO
 40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY





CERTIFICATO DI ANALISI

NS. RIF. 606/09

DATA 18/09/2009

Spett.le

CERAMICHE ASCOT S.p.A.

Via Croce, 80

41050 Solignano di Castelvetro MO

NORMA DIN 51130

Determinazione delle caratteristiche antisdrucchiolo

Zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità

Procedimento per la prova di calpestio - piano inclinato.

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità; il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con olio avente viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione si determina se il materiale in esame può essere idoneo per la posa in specifici ambienti di lavoro.

Il grado medio di inclinazione corrispondente alla sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, definisce la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antisdrucchiolo.

Campione consegnatoci il 16/09/2009 (campionamento effettuato dal Committente)

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 25x100 cm

TIPO : "DAM2560 AMBIANCE NOIX EXTERIEURE"

Angolo di scivolamento : 19,7°

Classificazione : R11

LEGENDA:

Totale dei valori medi

da 6° a 10°
oltre 10° fino a 19°
oltre 19° fino a 27°
oltre 27° fino a 35°
oltre 35°

Classificazione del gruppo

R 9
R 10
R 11
R 12
R 13

GEOCERAMIC RESEARCHES
LABORATORIO TECNOLOGICO
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY





CERTIFICATO DI ANALISI

NS. RIF. 606/09

DATA 18/09/2009

Spett.le
CERAMICHE ASCOT S.p.A.
Via Croce, 80
41050 Solignano di Castelvetro MO

NORMA DIN 51097

**Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate
su cui si cammina a piedi nudi**

Una persona avanza ed indietreggia a piedi nudi sul rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo ; l'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante + acqua).

Campione consegnatoci il 16/09/2009 (campionamento effettuato dal Committente)

DESCRIZIONE PIASTRELLE : 25x100 cm

TIPO : "DAM2560 AMBIANCE NOIX EXTERIEURE"

Angolo di scivolamento : 34,3°

Classificazione : C

LEGENDA:

Totale dei valori medi

<12°
da 12° fino a 17,9°
da 18° fino a 23,9°
oltre 23,9°

Classificazione del gruppo

0
A
B
C

GEOCERAMIC RESEARCHES
LABORATORIO TECNOLOGICO
40060 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY

