

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**
 DIVISION:

 LABORATORIO: **REAZIONE**
 LABORATORY:

RAPPORTO DI PROVA <i>(Test Report)</i>	Pag. di/of 1/6 pag.
N° 0729\DC\REA\13	Data: Date: 22/11/2013

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale : **3A PVC color**
Objet

Descrizione : **Vedi pag. 2 / See pag. 2**
Description

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

Nome / *Nome* : **FOAMALITE Ltd.**

Indirizzo / *Adresse* : **Gowna**

Città / *Ville* : **Co. Cavan - Ireland**

NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica / *Norme Technique*: **NFP 92-501 :1995 ; NFP 92-504:1995**

Regola tecnica / *Technical rule*: **Arrêtu du 21 novembre 2002**

DISTRIBUZIONE ESTERNA: OUTSIDE DISTRIBUTION:	DISTRIBUZIONE INTERNA: INSIDE DISTRIBUTION:
Originale cliente Original Client	Copia capo laboratorio Copie chef du laboratoire

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

Mod.37 - Rev.8 - Società a Stato Unico soggetto ad attività di direzione e coordinamento di IMQ spa

DATI GENERALI / DONNEES GENERALES:

- Data ricevimento campioni / *Date réception échantillons* : **11.11.2013**
- Data esecuzione prove / *Date exécution essais* : **21.11.2013**
- Identificazione delle norme di riferimento: : **NFP 92-501**
Identification norme de reference : **NFP 92-504**

- Campionamento / *Echantillons* : **Provette di materiale fornito dal cliente**
Lot d'éprouvettes fournis par le client

- Condizionamento / *Conditionnement* : **20±2 °C – 50±5 % u.r. per 168 ore**
20±2 °C – 50±5 % h.r. pour 168 heures

- Procedura normalizzata : **SI / Oui**
Procédure normale
- Deviazione dai metodi di prova : **NO / Non**
Déviaton des méthodes d'essai
- Controllo calcoli e trasferimenti dati : **SI / Oui**
Contrôle de calculs

CAMPIONI ANALIZZATI / ECHANTILLONS TESTES:

- 8 Provette campione denominate / *8 Éprouvettes nominatives*:

3A PVC color

Descrizione / *Description* : **PVC espanso**
Mousse de PVC

Densità / *Densité*..... : **da/par 490 a/à 600 kg/m³**

Spessore / *Epaisseur* : **3 e/et 10 mm**

DICHIARAZIONE / DECLARATION:

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Les résultats de ce rapport d'essai concernent uniquement les échantillons testés.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
Ce rapport ne pent pas atre reproduit partiellement sans l'autorisation du Responsable du Laboratoire.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.
Le données techniques repostées dans la description de l'échantillon proviennent de la fiche technique communiquée par le client.

RISULTATI / RESULTATS:

- Metodo di prova / *Méthode d'essais:*
NFP 92-501:1995

	Provetta 1 / Éprouvette 1 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 2 / Éprouvette 2 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 3 / Éprouvette 3 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 4 / Éprouvette 4 Spes./Epais. 3 mm
Tempo di innesco (s) Faccia esposta (ti 1) Délai d'inflammation (s) Face inférieure (ti 1)	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>
Tempo di innesco (s) faccia non esposta (ti 2) Délai d'inflammation (s) Face supérieure (ti 2)	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>
Somma delle altezze di fiamma Σ h (cm) Addition des longueurs des flammas Σ h (cm)	0	0	0	0
Somma delle durate effettive di combustione Addition des durees effectives de combustion Δ t (sec)	0	0	0	0
q = $\frac{100 \cdot \Sigma h}{(ti \cdot \sqrt{\Delta t})}$	0	0	0	0

Media dell'indice q = 0 [cm/s^{3/2}]

Moyenne des indices de q = 0 [cm/s^{3/2}]

Note : Nessuna caduta di parti infiammate. Provette 1 e 4 di colore rosso, Provetta 2 di colore nero, Provetta 3 di colore bianco.

Notes: Pas de chute des parties enflammées. Éprouvettes 1 et 4 de couleur rouge, Éprouvette 2 de couleur noir, Éprouvette 3 de couleur blanche.

- Metodo di prova / *Méthode d'essais*:
NFP 92-501:1995

	Provetta 1 / Éprouvette 1 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 2 / Éprouvette 2 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 3 / Éprouvette 3 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 4 / Éprouvette 4 Spes./Epais. 10 mm
Tempo di innesco (s) Faccia esposta (ti 1) Délai d'inflammation (s) Face inférieure (ti 1)	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>
Tempo di innesco (s) faccia non esposta (ti 2) Délai d'inflammation (s) Face supérieure (ti 2)	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>	Non innesca <i>Pas d'inflammation</i>
Somma delle altezze di fiamma Σh (cm) Addition des longueurs des flammas Σh (cm)	0	0	0	0
Somma delle durate effettive di combustione Addition des durees effectives de combustion Δt (sec)	0	0	0	0
$q = \frac{100 \cdot \Sigma h}{(ti \cdot \sqrt{\Delta t})}$	0	0	0	0

Media dell'indice $q = 0$ [cm/s^{3/2}]

Moyenne des indices de $q = 0$ [cm/s^{3/2}]

Note : Nessuna caduta di parti infiammate. Provette 1 e 4 di colore rosso, Provetta 2 di colore nero, Provetta 3 di colore bianco.

Notes: Pas de chute des parties enflammées. Éprouvettes 1 et 4 de couleur rouge, Éprouvette 2 de couleur noir, Éprouvette 3 de couleur blanche.

- Metodo di prova / *Méthode d'essais*:
 NFP 92-504:1995

	Provetta 1 / Éprouvette 1 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 2 / Éprouvette 2 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 3 / Éprouvette 3 Spes./Epais. 3 mm	Provetta 4 / Éprouvette 4 Spes./Epais. 3 mm
Persistenza della fiamma dopo la rimozione del bruciatore <i>Persistence de la flamme après le retrait du brûleur</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non
Tempo di persistenza della fiamma <i>Temps de persistence del flamme</i>	0	0	0	0
Gocciolamento di parti accese <i>Gouttes ou débris enflammé</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non
Gocciolamento di parti spente <i>Gouttes ou débris pas enflammé</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non

	Provetta 1 / Éprouvette 1 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 2 / Éprouvette 2 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 3 / Éprouvette 3 Spes./Epais. 10 mm	Provetta 4 / Éprouvette 4 Spes./Epais. 10 mm
Persistenza della fiamma dopo la rimozione del bruciatore <i>Persistence de la flamme après le retrait du brûleur</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non
Tempo di persistenza della fiamma <i>Temps de persistence del flamme</i>	0	0	0	0
Gocciolamento di parti accese <i>Gouttes ou débris enflammé</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non
Gocciolamento di parti spente <i>Gouttes ou débris pas enflammé</i>	No / Non	No / Non	No / Non	No / Non



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of 6/6
pag.

N° 0729\DC\REA\13

Data:
Date: 22/11/2013

Il materiale si classifica M1 (uno) per spessori da 3 a 10 mm in tutti i colori
Le matériel est classé M1 (un) pour épaisseurs allant de 3 à 10 mm pour toutes les couleurs

DATA
Date

RESP. DIVISIONE
Division Head

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

22/11/2013

Paolo Mele

Pasqualino Cau