

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**  
 DIVISION:

 LABORATORIO: **REAZIONE**  
 LABORATORY:

**RAPPORTO DI PROVA**  
*(Test Report)*

 Pag.  
 di/of 1/4  
 pag.

 N° **0624DC\REA\14\_2**

 Data:  
 Date: **02/09/2014**

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
 SPECIMEN DESCRIPTION:

 Nome commerciale ..... : **Hero**  
 Product Name

 Descrizione ..... : **Tessuto 96% pura lana vergine, 4% poliammide**  
 Description ..... : **96% new wool, 4% polyamide fabric**

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
 CLIENT:

 Nome / Name ..... : **KVADRAT A/S**  
 Indirizzo / Address ..... : **Lundbergsvej 10**  
 Città / City ..... : **8400 Ebeltoft**

 NORMA DI RIFERIMENTO:  
 REFERENCE STANDARD:

 Norma Tecnica / Technical standard: **UNI 9175; UNI 9176**

 Regola tecnica / Technical rule: **D.M. 26/06/84 e D.M. 03/09/01 "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"**

 DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
 OUTSIDE DISTRIBUTION:

**Originale cliente**  
**Original: Client**

 DISTRIBUZIONE INTERNA:  
 INSIDE DISTRIBUTION:

**Copia capo laboratorio**  
**Copy: Head of laboratory**

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
 ACCREDITATION BODY:



**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag.  
di/of 2/4  
pag.

N° 0624\DC\REA\14\_2

Data:  
Date: 02/09/2014

DATI GENERALI / GENERAL DATA :

- Data ricevimento campioni / *Product supply date* ....: **19.08.2014**
- Data esecuzione prove / *Date of test* .....: **28.08.2014**
- Identificazione delle norme di riferimento .....: **D.M. 26/06/84**  
*Standard reference identification* **D.M. 03/09/01**  
**UNI 9175**  
**UNI 9176**
  
- Campionamento / *Sampling* .....: **Provette ricavate dal laboratorio su lotto di materiale fornito dal cliente.**  
***Specimens taken from sample supplied by the client.***
  
- Prova di Reazione al fuoco secondo la metodologia..: **UNI 9175**  
*Reaction fire test methodology*
  
- Metodo di preparazione  
come da UNI 9176 - DM 03/09/01.....: **D**  
*Preparation method*  
*according to UNI 9176 – DM 03/09/01*
  
- Condizionamento / *Conditioning* .....: **20 ± 2°C – 65 ± 5 % u.r. per 24 ore**  
***20 ± 2°C – 65 ± 5% r.h. for 24 hours***
  
- Procedura normalizzata / *Standard procedure* .....: **SI / Yes**
- Deviazione dai metodi di prova .....: **SI (\*) / Yes (\*)**  
*Standard procedure deviation*
- Controllo calcoli / *Calculation check* .....: **SI / Yes**

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- 2 Provette campione denominate / *2 Specimens of sample identified:*

**Hero**

Massa areica .....: **425±10 g/m<sup>2</sup>**  
*Mass Unit area* .....: **425±10 g/m<sup>2</sup>**



**RAPPORTO DI PROVA**  
*(Test Report)*

Pag.  
di/of 3/4  
pag.

N° 0624\DC\REA\14\_2

Data:  
Date: 02/09/2014

DICHIARAZIONE / STATEMENTS:

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
*Test results contained in this test report relate only to specimens tested.*
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.  
*The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.*
- Rapporto di prova non valido ai sensi degli art. 1 e 13 del DM 26/03/1985 "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818".  
*This test report is not valid according to art. 1 and 13 of 03/26/1985 Ministry of Interior Decree "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818".*
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.  
*The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet*
- (\*) E' stata utilizzata una imbottitura di riferimento costituita da poliuretano standard ignifugo con densità 25 Kg/m<sup>3</sup>.  
*(\*) A reference standard flame retardant polyurethane foam 25 Kg/m<sup>3</sup> density has been used.*



**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. di/of 4/4  
pag.

N° 0624\DC\REA\14\_2

Data: 02/09/2014  
Date:

RISULTATI / RESULTS:

Metodo di prova / Test method:

UNI 9175

Campione dichiarato / Sample identified: <b>Hero</b>				
Materiale sottoposto a prova <i>Tested Sample</i>		Esito prove per i vari tempi d'innesco [ s ] <i>Test results for each ignition time [ s ]</i>		
Descrizione <i>Description</i>	Identificazione Provette <i>Specimens identification</i>	20 s	80 s	140 s
Imbottitura <i>Padding</i>	1°	//		
	2°	//		
Rivestimento e imbottitura <i>Cover and padding</i>	1°	Positivo / Positive (0s)		
	2°	Positivo / Positive (0s)		
	1°	Positivo / Positive (0s)		
	2°	Positivo / Positive (0s)		
	1°	Positivo / Positive (0s)		
	2°	Positivo / Positive (0s)		

CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION:

**Il campione è classificabile classe 1.IM (uno iemme)**

*The sample is classified class 1.IM (one iemme)*

DATA  
Date

02/09/2014

RESP. DIVISIONE  
Division Head

Paolo Mele

RESP. DEL CENTRO  
Managing Director

Raoul Gatti