

DIVISIONE:
 DIVISION:

COSTRUZIONI
CONSTRUCTIONS

 LABORATORIO:
 LABORATORY:

REAZIONE
REACTION

RAPPORTO DI PROVA (Test Report)		Pag. 1 di/of
		pag. 6
N° 0474/DC/REA/10_4		Data: 06.07.2010 Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale: **Plancia 3 strati m/f rovere naturale 15/3 (ciclo1)**
 Product Name

Descrizione.....: **Plancia unica tre strato con vernice AF1105/00 + AH0111/00 + TZL3020/00 + TH0790/00**
 Description: **Three layers flooring structure with AF1105/00 + AH0111/00 + TZL3020/00 + TH0790/00 finishing**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

Nome / Name: **SAYERLACK S.r.l.**

Indirizzo / Address.....: **Via del Fiffo, 12**

Città / City.....: **40065 Pianoro (BO)**

NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica / Technical standard: **EN ISO 9239 – Reaction to fire tests for floorings – Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (ISO 9239-1:2002)**

DISTRIBUZIONE ESTERNA: OUTSIDE DISTRIBUTION: Originale cliente Original : Client	DISTRIBUZIONE INTERNA: INSIDE DISTRIBUTION: Copia capo laboratorio Copy: Head of laboratory
---	--

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI / GENERAL DATA :

- Data ricevimento campioni / *Product supply date* : **30.06.2010**
- Data esecuzione prove / *Date of test* : **30.06.2010**
- Identificazione delle norme di riferimento..... : **EN ISO 9239-1**
Standard reference identification : **EN 13238:2001**

- Identificazione dei metodi di prova : **Orientativo**
Test method identification : **Pre-test**

- Campionamento / *Sampling* : **Provette ricavate dal laboratorio su lotto di materiale fornito dal cliente.**
Specimens taken from sample supplied by client.

- Condizionamento secondo EN 13238 : //
Conditioning complying EN 13238 : //

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

Plancia 3 strati m/f rovere naturale 15/3 (ciclo1)

Tipo di substrato / *Substrate type:*
Lastra in cemento conforme EN 13238 5.1.2
Cement board compliant EN 13238 5.1.2

Allestimento del campione / *Specimen mounting and fixing:*
Appoggiato su supporto incombustibile.
Loose laid on non combustible substrate.

DICHIARAZIONE / DECLARATIONS :

- 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.
- 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
- I risultati di prova si riferiscono esclusivamente al comportamento dei provini di un materiale nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio per la valutazione della pericolosità potenziale del materiale in opera.
The test results relate o the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.
- (*) E' stato provato un numero ridotto di provette. Non è stato eseguito il condizionamento.
() A reduced number of specimens has been tested. The sample was not conditioned.*



RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova
EN ISO 9239-1

Traguardi <i>Reference marks</i> [mm]	Tempo di percorrenza del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi <i>Time to reach two different reference marks</i> [s]			
	Identificazione provetta <i>Specimen identification</i>			
	1	2	3	4
60	178	187	//	//
110	352	493		
160	-	561		
210		614		
260		-		
310				
360				
410				
460				
510				
560				
610				
660				
710				
760				
810				
860				
910				



Identificazione provetta <i>Specimen identification</i>	1	2	3	4	Media Average
Tempo di innesco <i>Time to ignition</i> [s]	151	164	//	//	//
Tempo di spegnimento <i>Time to flmeout</i> [s]	776	863	//	//	//
Distanza bruciata <i>Extent of burn</i> [mm]	130	210	//	//	//
Flusso critico alla spegnimento <i>Critical flux at extinguishment</i> [kW/m ²]	10,45	9,16	//	//	//
HF-10	10,45	9,33	//	//	//
HF-20	10,45	9,16	//	//	//
HF-30	10,45	9,16	//	//	//
Picco dell'abbattimento di luce <i>Peak light attenuation</i> [%]	18,15	23,21	//	//	//
Tempo per il picco dell'abbattimento di luce <i>Time to peak light attenuation</i> [s]	263	193	//	//	//
Fumo totale integrato <i>Total integrated smoke</i> [%·min]	119,20	118,21	//	//	//

* Campione spento con intervento esterno a 1800 s.

* Specimen extinguished manually after 1800 s.



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 0474/DC/REA/10_4

Pag. 6
di/of
pag. 6

Data: 06.07.2010
Date:

CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION:

Dai dati delle prove riportate nelle precedenti pagine si attribuisce la seguente classe potenziale di reazione al fuoco al campione che dovrà essere confermata dalla prove secondo norma EN 11925-2:

On the basis of the test results written in the previous pages of this test report determines the following reaction to fire potential class that have to be confirmed by the tests according to EN 11925-2 standard:

presumibile B_{fi} s1

presumable B_{fi} s1

DATA
Date

06/07/2010

IL RESP. Divisione Costruzioni
Division Head

Paolo Mele

IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau