

DIVISIONE:  
 DIVISION:

**COSTRUZIONI**

 LABORATORIO:  
 LABORATORY:

**REAZIONE**

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <i>(Test Report)</i>	Pag. di/of 1 pag. 5
N° <b>DC01/455F06</b>	Data: <b>11.07.2006</b> Date:

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
 SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale ..... : **Pietra Ricomposta PIETRAELITE**  
 Descrizione ..... : **Impasto composto da acqua, cemento, inerti, ossidi di ferro e indurenti chimici**  
 Peso per unità di superficie ..... : **Dichiarata = // kg/m<sup>2</sup>; Misurata = 83,7 ± 1,0 kg/m<sup>2</sup>**

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
 CLIENT:

Nome committente ..... : **ELISDEVID S.r.l.**  
 Indirizzo ..... : **Via Don Ambrosini, 14**  
 Città ..... : **25080 Prevalle (BS)**

 NORMA DI RIFERIMENTO:  
 REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica: **UNI 9177; UNI 8457; UNI 9174; UNI 9176**  
 Regola Tecnica: **D.M. 26/06/1984; D.M. 03/09/2001**

 DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
 OUTSIDE DISTRIBUTION:

**Originale Cliente**

 DISTRIBUZIONE INTERNA:  
 INSIDE DISTRIBUTION:

**Copia capo laboratorio**

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
 ACCREDITATION BODY:

**Il presente documento non rappresenta il rapporto di prova allegato al certificato di prova, riconosciuto dal Ministero dell'Interno italiano, ai fini della omologazione di reazione al fuoco dei materiali nell'ambito della prevenzione incendi, come previsto dal D.M. 26/06/84 e successivi aggiornamenti.**

**CSI**

Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 2

di/of

pag. 5

N° **DC01/455F06**Data: **11.07.2006**

Date:

**DATI GENERALI :**

- Data ricevimento campioni .....: **15.06.2006**
- Data esecuzione prove .....: **22.06.2006**
- Identificazione delle norme di riferimento: **D.M. 26/06/1984**  
**D.M. 03/09/2001**  
**UNI 9177**  
**UNI 8457**  
**UNI 9174**  
**UNI 9176**
- Identificazione dei metodi di prova .....:  
Campionamento .....: **Provette di materiale fornito dal cliente.**
  
- Prova di Reazione al fuoco  
secondo la metodologia .....: **UNI 8457**  
**UNI 9174**
- Metodo di preparazione  
come da UNI 9176 - DM 03/09/01 .....: **D**
- Condizionamento .....: **A 20 °C - 65 % u.r. per 24 ore**
  
- Procedura normalizzata .....: **SI**
- Deviazione dai metodi di prova .....: **NO**
- Controllo calcoli e trasferimenti dati .....: **SI**

**CAMPIONI ANALIZZATI :**

- 13 Provette campione denominate  
**Pietra Ricomposta PIETRAELITE**

**DICHIARAZIONE :**

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
- 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".
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° **DC01/455F06**

Pag. 3  
di/of  
pag. 5

Data: **11.07.2006**  
Date:

**RISULTATI:**

- Metodo di prova :

**UNI 8457**

- Posizione del campione:

**Verticale senza supporto incombustibile.**

Identificazione provetta	Tempo di Post Combustione [s]	Tempo di Post Incandescenza [s]	Zona Danneggiata [mm]	Gocciolamento
1	0	0	22	assente
2	0	0	24	assente
3	0	0	26	assente
4	0	0	20	assente
5	0	0	22	assente
6	0	0	25	assente
7	0	0	20	assente
8	0	0	21	assente
9	0	0	23	assente
10	0	0	24	assente

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Tempo Di Post-Combustione .....: 0,00 s      **Livello 1**  
Tempo Di Post-Incandescenza .....: 0,00 s      **Livello 1**  
Zona Danneggiata .....: 22,70 mm      **Livello 1**  
Gocciolamento.....: assente      **Livello 1**

Categoria attribuita al campione:

**CATEGORIA I (prima)**



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 4  
di/of  
pag. 5

N° **DC01/455F06**

Data: **11.07.2006**  
Date:

- Metodo di prova

**UNI 9174**

- Posizione del campione:

**A parete senza supporto incombustibile.**

Traguardi [mm]	Tempo di percorrenza del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi [s]			Velocità di propagazione Della fiamma [mm/s]		
	Identificazione provetta			Identificazione provetta		
	1	2	3	1	2	3
50	*	*	*	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-
150						
200						
250						
300						
350						
400						
450						
500						
550						
600						
650						
700						
750						
800						
t. post incand.[s]	0	0	0			
gocciolamento	Parti spente	Parti spente	Parti spente			

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Velocità di propagazione della fiamma.....: --- mm/min **Livello 1**

Zona danneggiata.....: 0 mm **Livello 1**

Tempo di post incandescenza.....: 0,00 s **Livello 1**

Gocciolamento.....: Parti spente **Livello 1**

**Note: \* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.**

- Categoria attribuita al campione:

**CATEGORIA I (prima)**



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° **DC01/455F06**

Pag. 5  
di/of  
pag. 5

Data: **11.07.2006**  
Date:

**CLASSIFICAZIONE:**

L'insieme delle due categorie ottenute dagli esiti di prova riportati nelle pagine precedenti del presente rapporto di prova, determina la **classe 1 (UNO)** di reazione al fuoco del campione.

Il Resp. Divisione Costruzioni  
Head of Construction Division

Ing. Paolo MELE

Il Resp. Del Centro  
Managing Director

Ing. Pasqualino CAU