

DIVISIONE: **TESTING-CERTIFICAZIONE**
DIVISION: **TESTING & CERTIFICATION**

LABORATORIO: **Fisica della Combustione**
LABORATORY: **Physics of Combustion**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. **1**
di/of
pag. **4**

N° **0066\DC\REA\17_5**

Data: **06/02/2017**
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale : **SEVALCON 202**
Product Name
Descrizione : **Vedi pagina 3**
Description : **See page 3**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

Nome / Name : **IMPOL SEVAL A.D.**
Indirizzo / Address : **Prvomajska b. b.**
Città / City : **RS31205 Sevojno - Serbia**

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica / *Technical standard*: **EN ISO 1716 – Determination of the heat combustion**

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente
Original : Client

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio
Copy: Head of laboratory

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:



LAB N°0006
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

DATI GENERALI / GENERAL DATA:

- Data ricevimento campioni.....: **17/01/2017**
Product supply date
- Data esecuzione prove / *Date of test*.....: **01/02/2017**
- Identificazione delle norme di riferimento.....: **EN ISO 1716:2010**
Standard reference identification **EN ISO 13943:2009**
EN 13238:2010
- Identificazione dei metodi di prova.....: //
Test method identification //
- Campionamento / *Sampling*.....: **Provette di materiale fornite dal cliente.**
Specimens supplied by the client.
- Prova di Reazione al fuoco secondo la metodologia.....: **EN ISO 1716:2010**
Reaction fire test methodology
- Condizionamento secondo EN 13238.....: **23 °C – 50% u.r. per 336 ore**
Conditioning complying EN 13238 ***23°C – 50% r.h. for 336 hours***
- Procedura normalizzata / *Standard procedure*.....: **SI / YES**
- Deviazione dai metodi di prova.....: **NO / NO**
Standard procedure deviation
- Controllo calcoli / *Calculation check*.....: **SI / YES**

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- 3 provette campione denominate / *3 specimens of sample identified:*

SEVALCON 202

Descrizione.....:	Pannello in alluminio verniciato con vernice a base di PVDF
<i>Description</i>:	<i>Aluminum painted panel with PVDF based paint</i>
Spessore Spessore.....:	0,5 mm
<i>Thickness</i>:	<i>0,5 mm</i>
Peso per unità di superficie.....:	1450 ± 10 g/m²
<i>Mass unit area</i>:	<i>1450 ± 10 g/m²</i>
Vernice su lato a vista.....:	59,5 g/m² (fondo 12,3 g/m², finitura 47,2 g/m²)
<i>Paint on front side</i>:	<i>59,5 g/m² (fondo 12,3 g/m², finitura 47,2 g/m²)</i>
Vernice su lato non a vista.....:	11,2 g/m²
<i>Paint on back side</i>:	<i>11,2 g/m²</i>

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.
- 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 to 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.

RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova / Test method:

EN ISO 1716:2010**Determinazione del potere calorifico / Gross calorific value determination.**

Equivalenti d'acqua (E) / Water equivalents (E) = 0.010720 MJ/K

Fondo / Primer

N. provetta / Specimen no.	PCS [MJ/Kg]
1	21,045
2	21,835
3	22,304
Media / Mean	21,728

Finitura / Finishing

N. provetta / Specimen no.	PCS [MJ/Kg]
1	23,420
2	23,369
3	23,345
Media / Mean	23,378

Vernice lato posteriore / Back side paint

N. provetta / Specimen no.	PCS [MJ/Kg]
1	28,262
2	28,261
3	28,169
Media / Mean	28,231

DATA
DateSettore Fisica della Combustione
Physics of Combustion SectorArea Testing
Testing Area

06/02/2017

Lorenzo Zavaglio



Paolo Fumagalli

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.