

## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

**NUMERO / NUMBER**

0996\DC\REA\22\_2

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

29/07/2022

**BUSINESS AREA**

BA Product Conformity Assessment

**LABORATORIO / LABORATORY**

Reaction to Fire

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

BATTENS 30

**CLIENTE / CUSTOMER**ForMe Srl  
S.S. 275 km. 14,400  
73030 SURANO (LE)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

EN ISO 1716:2018 – Determination of the heat combustion

**Dati generali / General data**

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 05/07/2022

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 05/07/2022

Data inizio prove / Test beginning date: 20/07/2022

Data fine prove / Test end date: 20/07/2022

Luogo di prova/ Test site: Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) Italia

Deviazione dai metodi di prova/  
Deviations from test methods: NO/NO

**Campionamento/Sampling**

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. / The initial sampling has been done by the customer.

**Campioni analizzati / Samples tested:**

3 provette campione denominate / 3 specimens of sample identified:

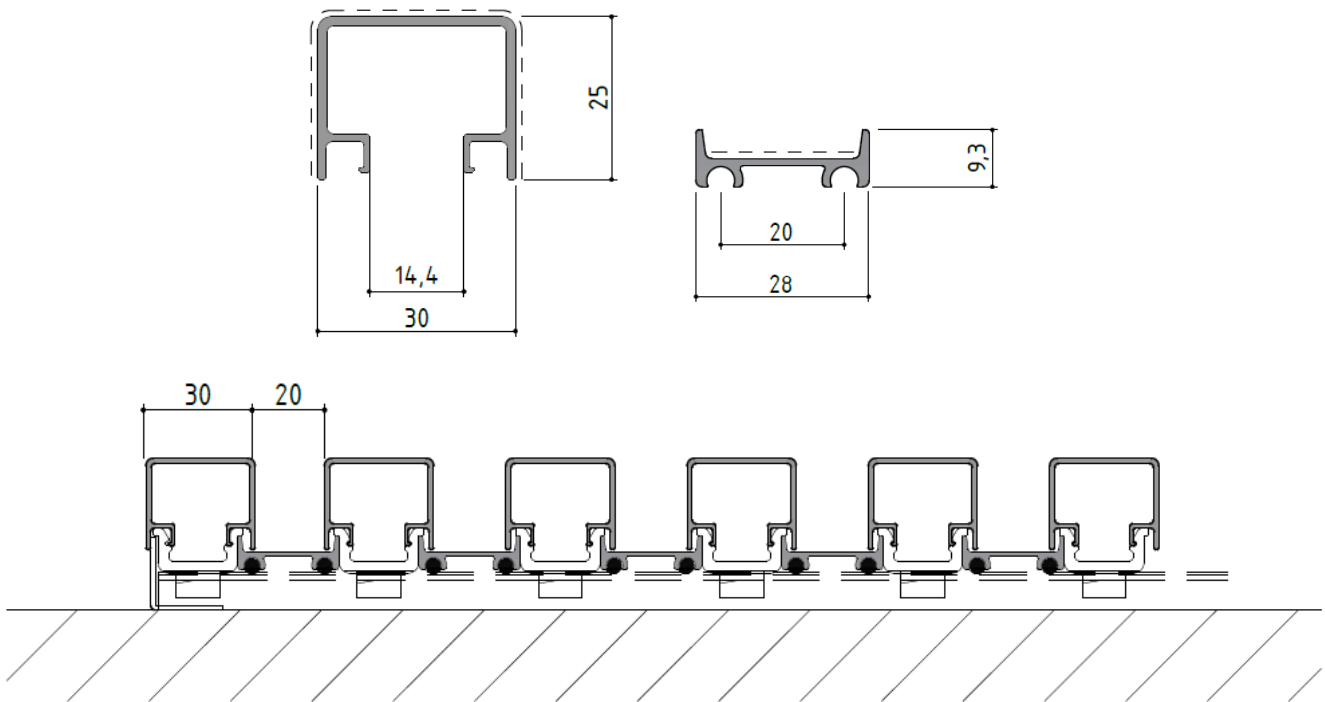
BATTENS 30

Descrizione : Sistema di rivestimento in alluminio composto da una gamma di profili da 25 mm, distanziatori universali da 20 mm verniciati a polvere base poliesteri.

Description : Aluminum coating system consisting of a range of 25 mm profiles, universal 20 mm polyester-based powder-coated spacers.

Spessore / Thickness : 1,5 mm

Massa areica / Mass per area: 10,8 kg/m<sup>2</sup> (vernice/paint 200 g/m<sup>2</sup>)



Condizionamento secondo EN 13238: 23 °C - 50 % u.r. fino a massa costante.  
Conditioning compliing EN 13238: 23 °C - 50 % r.h. until constant mass.

### Dichiarazioni / Declaration

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center 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.

0996\DC\REA\22\_2

29/07/2022

**Risultati / Results:**

Metodo di prova / Test method: EN ISO 1716:2018

Determinazione del potere calorifico / Gross calorific value determination.

Equivalenti d'acqua (E) / Water equivalents (E) = 0.010566 MJ/K

Prova sulla vernice / Test on paint

N. provetta / Specimen no.	PCS [MJ/Kg]
1	21,241
2	17,411
3	16,542
Media / Average	<b>18,398</b>

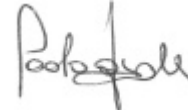
**DATA**  
**Date****Operating Sector Reaction to Fire**  
**Operating Sector Reaction to Fire****BA Product Conformity Assessment**  
**BA Product Conformity Assessment**

29/07/2022

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. P. Fumagalli



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature and it's valid from the date of affixing the digital signature.