

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 1721/20

METODO DI PROVA:

Test method

NFPA 286: 2019

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Standard Methods of Fire Tests for Evaluating Contribution of Wall and Ceiling Interior Finish to Room Fire Growth

RICHIEDENTE:

Sponsor

PREFORMATI ITALIA S.r.l.

Via Trieste, 26/b - 36065 Mussolente (VI)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PI 80 with ceramic tiles

SPESSORE TOTALE DEL CAMPIONE:

Total thickness of the sample

98 mm (valore nominale / nominal value)

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

Description of the material

Sistema di rivestimento costituito da pareti in EPS rivestite con piastrelle in gres e da un soffitto costituito da pannelli in EPS rivestiti da rasante.
 Lining system consisting of EPS walls covered with gres tiles and by a ceiling consisting of EPS panels smoothed with skim coat.



Questo documento fa riferimento al Rapporto di Prova no. 1721.2AS0860/20 emesso da questo Laboratorio. Il Laboratorio non è stato coinvolto in nessuna procedura di campionamento della produzione.
 This certificate refers to the Test Report no. 1721.2AS0860/20 issued by this Laboratory.
 The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the production.

RISULTATI / RESULTS

Re. Lab. no.	Denominazione del materiale Denomination of the material	Rapporto di Prova Test Report	Valori ottenuti / Values obtained
1721/20	PI 80 with ceramic tiles	1721.2AS0860/20	- Nessuna propagazione della fiamma al soffitto durante l'esposizione a 40 kW - No spread of the flame to the ceiling during the exposure at 40 kW - Nessuna propagazione di fiamma / No flame spread - Non si verifica il flashover / No flashover occurs - Valore Massimo rilascio di calore / Maximum Value of Heat release rate: 21 kW - Quantità di fumo totale rilasciato / Total quantity of smoke released: 18 m ²

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra il materiale in oggetto **È CONFORME** ai criteri di accettazione di NFPA 286 : 2019 Annex C, punto C2
 On the basis of the above results to the material in object **COMPLIES** to the acceptance criteria of NFPA 286 : 2019 Annex C, point C2

Criteri di accettazione / Acceptance criteria NFPA 286 : 2019 Annex C, punto C2

- Nessuna propagazione della fiamma al soffitto durante l'esposizione a 40 kW / No spread of the flame to the ceiling during the exposure at 40 kW
- Nessuna propagazione di fiamma / No flame spread / Nessun flashover / No flashover
- Valore Mass. rilascio di calore / Max. Value of Heat release rate < 800 kW; - Quantità di fumo totale rilasciato / Total quantity of smoke released < 1000 m²

Nota: la valutazione sopra riportata si basa sui criteri contenuti in NFPA 286: 2019 Annex C, punto C2. Altre specifiche potrebbero contenere criteri di valutazione differenti.
Note: the judgment reported above is based on the criteria contained in NFPA 286: 2019 Annex C, point C2. Other technical specifications might contain different criteria of judgement.

Note e limitazioni al presente documento / Notes and limitations to this document :

Il presente documento è valido per le seguenti condizioni / This document is valid for the following conditions:

- spessore totale nominale / nominal total thickness: 98 mm
- lato esposto: piastrelle in gres / stoneware tiles - dimensioni nominali / nominal dimensions 300 x 300 mm, spessore / thickness 9 mm
- montaggio con intercapedine di aria dal lato non esposto / mounting with air gap on the not exposed side
- soffitto con rasatura spessore 1.5 mm / ceiling with smoothing 1.5 mm
- isolante polistirene Euroclasse di reazione al fuoco E / insulation polistirene Euroclass of reaction to fire E

Prato, 10/11/2020

Il Responsabile Certificazione

Il Direttore del Laboratorio

The Certification Manager

The Director of the Laboratory

Valid until: 09/11/2023

Massimo Barsini

Luca Ermini

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.