

Dichiarazione di Prestazione

Riferimento: FM CPR DOC 001-17 Rev 4

Data rilascio: 15 marzo 2023

1	Codice di identificazione unico del prodotto: FireMaster Structural Steel PFP
2	Tipo e numero di serie: Come indicato sul singolo cartone dei materassini protettivi
3	Usi previsti: Come indicato nell' EAD 350142-00-1106: 3.1 Prodotto antincendio in kit, comprendente materassino protettivo al fuoco, ancoraggi e rondelle, per elementi portanti in acciaio, in accordo a EAD 350142-00-1106 Tipo 4 3.2 Destinato ad uso interno, classe Z ₂ come specificato da EAD 350142-00-1106
4	Nome e contatto del produttore: Commercializzato da: Morgan Advanced Materials – Thermal Ceramics Tebay Rd. Bromborough CH62 3PH U.K. Prodotto nello stabilimento di: Morgan Advanced Materials Thermal Ceramics Zone industrielle Les Plantées, 42680, Saint Marcellin en Forez, France www.morganthermalceramics.com
5	Rappresentante autorizzato: Non Applicabile

6	Sistema o Sistemi di Verifica della Costanza di Prestazione (AVCP): Vedere sezione 9		
7	Il prodotto da costruzione non è coperto da normativa standard armonizzata (hEN)		
8	La Dichiarazione di Prestazione è relativa ad un prodotto da costruzione per la quale è stata rilasciata un Benestare Tecnico Europeo. Da: ETA Danmark Con numero: ETA 20/1296 Secondo il Sistema: AVCP 1 Certificato di Costanza della Prestazione 2531-CPR-CXO10123		
9	Prestazione Dichiarata		
	Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
	BWR 1 Resistenza Meccanica e Stabilità: Non applicabile		
	BWR 2 Sicurezza in caso di incendio		
	Reazione al Fuoco	Materiale: A1 Ancoraggi: A1	EAD 350142-00-1106
	Resistenza al Fuoco	Da R30 a R180 a seconda della massività delle sezioni Specificato nell'allegato A dell'ETA 20/1296	EAD 350142-00-1106
	BWR 3 Igiene, salute e ambiente		
	Impermeabilità all'acqua	NPD (nessuna prestazione determinata)	
	Permeabilità all'aria	Non rilevante	
	Rilascio di sostanze Pericolose	Dichiarazione dall'ente di approvazione	EAD 350142-00-1106

BWR 4 Sicurezza nell'uso		
Resistenza alla Flessione	Non Rilevante	EAD 350142-00-1106
Stabilità Dimensionale	Lunghezza meno 2.16% Larghezza meno 2.45% Spessore più 0.86%	EAD 350142-00-1106
BWR 5 Protezione contro il Rumore		
Prestazione di Assorbimento Acustico	Classe A	EAD 350142-00-1106
BWR 6 Risparmio energetico e Ritenzione del calore		
Conducibilità Termica	Nominale 0.032 W/mK at 10°C	EAD 350142-00-1106
Permeabilità al Vapore	Tasso di Trasmissione del vapore acqueo (g(mg/h.m ²)) : 16958.5 Permeanza al vapore, W (mg./h.m ² .Pa) : 14.05 Resistenza al vapore, Z (h.m ² .Pa/mg) : 0.071 Permeabilità al vapore (mg.h.n/Pa) : 0.43 Resistenza alla diffusione del vapore Fattore μ : 1.66 Strato di aria equivalente alla diffusione del vapore S _d (m) : 0.051	EAD 350142-00-1106

Aspetti generali relativi alle Prestazioni del Prodotto		
Durabilità in Servizio	Durabilità (impiego interno)	EAD 350142-00-1106
Identificazione	Informazioni a carico dell'Ente di Approvazione	
BWR 7 Sostenibilità e uso di risorse naturali		
	NPD (nessuna prestazione determinata)	ETAG 08-4:2011

La prestazione del prodotto identificata ai punti 1 e 2 è in conformità alle prestazioni dichiarate al punto 9.

Questa dichiarazione di prestazione è emessa sotto la sola responsabilità del produttore, identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Nome: Allan Beeston

Funzione: Global Fire Protection Applications Manager

Bromborough, UK. 15 marzo 2023

Firma

