

## Dichiarazione di Prestazione / Declaration of Performance

**Nr. DoP-25-117-01**

per il prodotto / for the product



**DELTA® -FASSADE FIREPROTECT A2**

1. Codice unico di identificazione del prodotto tipo / <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Codice unico di identificazione / Unique identification code</b> 0221117
2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione / <i>Intended use of the construction product:</i>	1. Membrana ad alta resistenza al fuoco, per applicazione dietro il rivestimento esterno di facciate ventilate come protezione al vento e all'acqua / <i>Sheet with improved properties against fire, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water and wind penetration</i>
3. Produttore / <i>Manufacturer:</i>	DÖRKEN GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 58313 Herdecke Deutschland
4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (AVCP) / <i>System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):</i>	Sistema 3 / System 3
5. Ente certificato / <i>Notified body:</i>	FIRES, S.R.O. Osloboditeľov 282 059 35 BATIZOVCE Nazione : Slovakia Numero identificativo dell'Ente : 1396
5. Ente certificato / <i>Notified body:</i>	Technicky a skusobny ustav stavebny, n. o. Studena 3 82104 BRATISLAVA Nazione : Slovakia Numero identificativo dell'Ente : 1301

6. Prestazioni dichiarate / Declared performances				
Caratteristiche principali / <i>Essential characteristics</i>	Tipo di prova / <i>Test standard</i>	Prestazione / <i>Performance</i>	Normativa tecnica armonizzata / <i>Harmonised technical specification</i>	
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1	Classe A2-s1, d0 / Class A2-s1,d0	<b>EN 13859-2:2010</b>	
Impermeabilità all'acqua / <i>Resistance to water penetration</i>	EN 1928	Classe W1 / Class W1		
Resistenza alla trazione longitudinale / <i>Tensile strength MD</i>	EN 12311-1	2900 N/5 cm (± 10 %)		
Resistenza alla trazione trasversale / <i>Tensile strength CD</i>	EN 12311-1	2100 N/5 cm (± 10 %)		
Allungamento longitudinale / <i>Elongation MD</i>	EN 12311-1	5 % (± 2%)		
Allungamento trasversale / <i>Elongation CD</i>	EN 12311-1	5 % (± 2%)		
Resistenza allo strappo longitudinale / <i>Tear resistance MD</i>	EN 12310-1	170 (± 20) N		
Resistenza allo strappo trasversale / <i>Tear resistance CD</i>	EN 12310-1	170 (± 20) N		
Flessibilità alle basse temperature / <i>Flexibility at low temperature</i>	EN 1109	fino a -25 °C		
<b>Comportamento dopo invecchiamento artificiale, relativo a / <i>Artificial ageing behaviour, concerning</i></b>				
- Impermeabilità all'acqua / <i>Resistance to water penetration</i>	EN 1928	W1		
- Resistenza alla trazione longitudinale / <i>Tensile strength MD</i>	EN 12311-1	2700 N/5 cm (± 10 %)		
- Resistenza alla trazione trasversale / <i>Tensile strength CD</i>	EN 12311-1	2000 N/5 cm (± 10 %)		
- Allungamento longitudinale / <i>Elongation MD</i>	EN 12311-1	5 % (± 3%)		
- Allungamento trasversale / <i>Elongation CD</i>	EN 12311-1	5 % (± 3%)		
Lunghezza / <i>Length</i>	EN 1848-2	50 m (-0 %)		
Altezza / <i>Width</i>	EN 1848-2	1,50 m (-0 %)		
Massa aerica / <i>Mass per unit area</i>	EN1849-2	220 g/m² (± 10 %)		
Permeabilità al vapore acqueo / <i>Water vapour transmission</i>	EN 1931 (>0,2m) / EN 12572 (<0,2m)	Sd = 0,06 (-0,02/+0,04) m		
Sostanze pericolose / <i>Hazardous substances</i>		keine / none		

7. La prestazione del prodotto identificato sopra risulta conforme alla lista di prestazioni dichiarate al punto 6. Si rilascia la seguente dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (EU) Nr 305/2011 sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato sopra. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato a nome e per conto del produttore dai Direttori Generali /  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:*

 Christian Harste	 Ingo Quent	Herdecke, 18.02.2025 (Luogo e data di rilascio / Place and date of issue)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------