



Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of Performance

Nr. DoP-25-117-01

dla produktu / for the product

DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2


1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu/ Unique identification code 02211117
2. Zamierzone zastosowanie produktu budowlanego: / <i>Intended use of the construction product:</i>	Membrana o ulepszonych właściwościach ogniowych, przeznaczona do stosowania za okładziną elewacyjną w celu ochrony przed przenikaniem wody i wiatru / Sheet with improved properties against fire, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water and wind penetration
3. Producent / <i>Manufacturer:</i>	DÖRKEN GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 58313 Herdecke Deutschland
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):	System 3
5. Jednostka notyfikowana / <i>Notified body:</i>	FIRES, S.R.O. Osloboditeľ'ov 282 059 35 BATIZOVCE Kraj : Słowacja Jednostka notyfikowana nr : 1396
5. Jednostka notyfikowana / <i>Notified body:</i>	Technický a skusobný ústav stavebný, n. o. Stuďena 3 82104 BRATISLAVA Kraj : Słowacja Jednostka notyfikowana nr: 1301

6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performances

Zasadnicze cechy / <i>Essential characteristics</i>	Norma / <i>Test standard</i>	Właściwości użytkowe / <i>Performance</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / <i>Harmonised technical specification</i>
Klasyfikacja reakcji na ogień / <i>Reaction to fire</i>	EN13501-1	Klasa A2-s1, d0 / Class A2-s1,d0	EN 13859-2:2010
Wodoszczelność / <i>Resistance to water penetration</i>	EN1928	Klasa W1 / Class W1	
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / <i>Tensile strength MD</i>	EN12311-1	2.900 N/5 cm (± 10 %)	
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / <i>Tensile strength CD</i>	EN12311-1	2.100 N/5 cm (± 10 %)	
Wydłużenie wzdłuż / <i>Elongation MD</i>	EN12311-1	5 % (± 2%)	
Wydłużenie w poprzek / <i>Elongation CD</i>	EN12311-1	5 % (± 2%)	
Wytrzym. na rozerwanie wzdłuż / <i>Tear resistance MD</i>	EN12310-1	170 (± 20) N	
Wytrzym. na rozerwanie w poprzek / <i>Tear resistance CD</i>	EN12310-1	170 (± 20) N	
Elastyczność w niskiej temperaturze / <i>Flexibility at low temperature</i>	EN1109	do -25 °C	
<i>Zachowanie po sztucznym starzeniu/ dotyczące / Artificial ageing behaviour, concerning</i>			
– Wodoszczelność / <i>Resistance to water penetration</i>	EN1928	W1	
– Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / <i>Tensile strength MD</i>	EN12311-1	2.700 N/5 cm (± 10 %)	
– Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / <i>Tensile strength CD</i>	EN12311-1	2.000 N/5 cm (± 10 %)	
– Wydłużenie wzdłuż / <i>Elongation MD</i>	EN12311-1	5 % (± 3%)	
– Wydłużenie w poprzek / <i>Elongation CD</i>	EN12311-1	5 % (± 3%)	
Długość / <i>Length</i>	EN 1848-2	50 m (-0 %)	
Szerokość / <i>Width</i>	EN 1848-2	1,50 m (-0 %)	
Masa powierzchniowa / <i>Mass per unit area</i>	EN1849-2	220 g/m ² (± 10 %)	
Paroprzepuszczalność / <i>Water vapour transmission</i>	EN1931 (>0,2m) / EN12572 (<0,2m)	Sd = 0,06 (-0,02/+0,04) m	
Substancje niebezpieczne / <i>Hazardous substances</i>		nie zawiera/ none	

7. Właściwości produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. /
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.

Podpis składany za producenta oraz w jego imieniu przez zarząd /
Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:


Christian Harste


Ingo Quent

Herdecke, 18.02.2025
(Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue)