



Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of performance

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011/according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

nr DoP-13-102-01 dla produktu / for the product

DELTA[®] - MS 20

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Product type: Unique identification code of the product type	DIN EN 13967 : 2004
2. Typ, nr partii lub serii albo inne oznakowanie, które posłużyć może do identyfikacji produktu budowlanego według artykułu 11 dział 4 / Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)	Numer partii / serii: patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Batch number: see print on the product
3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Elastomerowe folie izolacyjne z tworzy sztucznych do izolacji ścian fundamentowych / Folia izolacyjna , bariera przeciwwilgociowa ze spodnią wentylacją, Typ V Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet / Waterproofing course moisture and ventilation, Type V
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required und article 11(2)	Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke, Germany
5. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe pełnomocnika, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	Nie dotyczy / not relevant
6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika V / AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 1
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną/ Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard	Notyfikowana / certyfikowana jednostka Kiwa MPA Bautest GmbH, oddział TBU Greven, numer kontrolny NB 0799 przeprowadziła wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli jakości oraz wprowadziła stałe monitorowanie i wydała komunikat: Zakładowa kontrola produkcji otrzymała certyfikat 0799-CPD-13 Notified factory production control Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven., No. 0799 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, 0799-CPD-13

Instytucja kontrolna / Testing Institute	Numer kontrolny / Identification number	Rodzaj badania / Type test	Raport kontrolny nr /Report No.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dla produktu dla którego to wystawiona została europejska ocena techniczna /Notified body; In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

Nie dotyczy / not relevant

9. Wartości deklarowane / Declared performance

Główne cechy / Essential characteristics	Wynik/ Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Klasa ogniowa / Reaction of fire	E	EN 13501-1
Wodoszczelność / Resistance to water penetration	Klasa W1	EN 1928
	Waterproof class W1	EN 1928
Właściwości przy rozciąganiu / Tensile properties		
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength	MD / CMD > 500/400 N/50 mm	EN 12311-2
Wydłużenie / Elongation	MD > 50% / CMD > 40%	EN 12311-2
Oznaczenie wytrzymałości na ścinanie połączeń /Determination of shear resistance of joints	KLF - NPD	EN 12317-2
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	Wodoszczelny - zaliczone	EN 1296
Artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Waterproof - passed	EN 1296
Odporność na alkaliczne otoczenie / Durability under alkaline environment	Zaliczone - passed	EN 13984
Odporność na uderzenie / Resistance to impact \varnothing 12,71 mm	Wysokość – height >1000 mm MLV	EN 12691
Obciążenie statyczne przez okres 24 h	Brak perforacji przy 200 N	EN 1847
Resistance to static loading for 24 h	No perforation at 200 N	EN 1847
Wpływ płynnych chemikaliów przez 16 tygodni ; 50°C Ca(OG)2	Wodoszczelny - zaliczone	EN 1847
Exposure to liquid chemicals including water for 16 weeks ; 50°C Ca(OG)2	Waterproof - passed	EN 1847
Wytrzymałość na dalsze rozrywanie / Resistance to tearing	KLF / NPD	EN 12310-2
Wymiary / Dimensions		
Długość / Length	20 m	EN 1848-2
Szerokość / Width	2,0 m	EN 1848-2
Prostoliniowość / Straightness	Zaliczone / pass 75 mm / 10 m	EN 1848-2

10. Cechy produktu według punktów 1 i 2 odpowiadają deklarowanym cechom określonym w punkcie 9.

Odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest producent, zgodnie z punktem 4/

Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

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

Marc-Guido Koeth

Herdecke, 16.05.2013

(Miejscowość i data wystawienia/ Place and date of issue)