LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer 2022-001 SA03

onduline.com

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	**BARDOLINE® PRO OPERA**
Verwendungszweck(e)	Bitumenschindeln mit mineralischer Verstärkung (Typ 4 X 2), für Dach- und Außenwanddeckung
Hersteller	Onduline 5-7 rue Frédéric Clavel 92150 Suresnes France
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	**System 3 (Reaktion auf Feuer - Außenbrandwiderstand) | System 4**
Harmonisierte Norm	**EN 544:2011**
Notifizierte Stelle(n)	**0497** - CSI SPA

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Höhe (mm)	337 [±3]	EN 544:2011
Breite (mm)	998 [±3]	
Brandverhalten (Klasse)	E	
Externe Feuerbeständigkeit (Klasse)	Broof (t1)	
Zugfestigkeit (Höhe) (N/50mm)	≥750	
Zugfestigkeit (Breite) (N/50mm)	≥450	
Wasseraufnahme (%)	<1	
Wasseraufnahme (Bitumenmasse) (g/m²)	≥1500	
Haftung der Schutzoberfläche (g)	<1,5	
Fließwiderstand bei erhöhten Temperaturen (mm)	<1	
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	≥100	
Gefährliche Stoffe	NPD*	

**NPD : Keine Leistung bestimmt*

Die Leistung des oben bezeichneten Produkts entspricht der Gesamtheit der erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Versionnummer : 7

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Managing Director of Onduline
Grégoire MOREL
Suresnes

23/07/2025

onduline.com
Onduline
5-7 rue Fréderic Clavel
FR-92150 Suresnes