

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	Lichtdurchlässige einlagige Kunststoffplatten (Polycarbonat, PC) : ONDUCLAIR® PC - Gewellte Kunststoffplatten
Verwendungszweck(e)	Nicht durchgängig verlegte, geneigte Dacheindeckungen für Gebäude Innen- und Außenwand- sowie Deckenverkleidungen
Hersteller	Onduline 5-7 rue Frédéric Clavel 92150 Suresnes France
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 (Reaktion auf Feuer) System 4 (andere Leistungen)
Harmonisierte Norm	EN1013+A1:2014
Notifizierte Stelle(n)	1812 - EFECTIS - France

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten (Klasse)	B-S1, d0	EN1013+A1:2014
Externe Feuerbeständigkeit (Klasse)	Froof	
Zugfestigkeit (Zugspannung) (MPa)	NPD*	
Wasserdampfdurchlässigkeit (mg/m.h.Pa)	3.8 x 10-5	
Wasser-Luftdurchlässigkeit	Bestanden	
Maßabweichungen	Bestanden	
Stoßfestigkeit gegenüber eines großen weichen Körpers	NPD*	
Stoßfestigkeit gegenüber eines kleinen harten Körpers	Bestanden	
Mechanische Festigkeit (Biegesteifigkeit) (N.m²)	160 (0.8mm)/195 (0.9mm)/230 (1.0mm)/305 (1.2mm)/340 (1.3mm)	
Mechanische Beständigkeit (N.m²)	160 (0.8mm)/195 (0.9mm)/230 (1.0mm)/305 (1.2mm)/340 (1.3mm)	
Widerstand gegen Befestigungen	Siehe CTMO-Installationsanleitung	
Dauerhaftigkeit als Veränderung der Lichtdurchlässigkeit (%)	10% (B0)	
Dauerhaftigkeit als Veränderung der Zugfestigkeit	≤ 10% (B0)	
Dauerhaftigkeit als Veränderung des Vergilbungsindex	19 (B0)	
Freisetzung gefährlicher 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 : v02

02/04/2025

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers von :

Managing Director of Onduline
Grégoire MOREL
Suresnes

