

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-2026-P500-ETA-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urespray P-500

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw do hydroizolacji dachów do nakładania w płynie, na bazie czystego polimocznika

3. Producent:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)

www.synthesia.com

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

AVCP - System 3

5. Europejski dokument oceny:

EAD 030350-00-0402

Europejska ocena techniczna:

ETE-16/0153

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - Jednostka notyfikowana nr 0370

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Jednostka notyfikowana nr 0370

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA	WYDAJNOŚĆ	
Odporność na ogień zewnętrzny	$B_{\text{roof}}(t1)$	
Reakcja na ogień	E	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPA	
Odporność na parę wodną	$\mu \approx 3400$ (grubość 1,5 mm)	
Wodoszczelność	Wodoszczelny	
Odporność na obciążenia wiatrem	Podkład + Primer + Membrana	> 50 (kPa)
	Beton	1.8
	Stal	1.2
	PU	0.2
Odporność na uszkodzenia mechaniczne (perforacja)	Odporność na wgniecenia dynamiczne (23 °C)	
	Wsparcie	Poziom oporu
	Stal	I4
	Pianka PU	I4
	Resistance to static indentation (23 °C)	
	Wsparcie	Poziom oporu
	Stal	L4
	Pianka PU	L4

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA		WYDAJNOŚĆ		
Odporność na zmęczenie ruchu	Odporność na ruch zmęczeniowy. W3: 1000 cykli (-10°C): Zaliczony			
Odporność na działanie niskich i wysokich temperatur powierzchni	Odporność na niskie temperatury (-20°C)			
	Wsparcie	Wgłębnik (mm)		Poziom oporu
	Stal	6		I4
	PU	10		I3
	Odporność na wysokie temperatury (30 °C do 90 °C)			
	Temperatura (°C)	Wsparcie	Obciążenie (N)	Poziom oporu
	30°, 60°, 80°, 90°	Steel	250	L4
	PU	250	L4	
Odporność na starzenie się mediów (ciepło i woda)	Odporność na starzenie cieplne W3, S (Ciężkie) (200 dni w temperaturze 80 °C)			
	R. Dynamiczne wciskanie w temperaturze -20°C			I4
	Ruch zmęczeniowy (50 cykli) w temperaturze -10°C: Zaliczony			
	Właściwości rozciągające (MPa / %)		Wstępny	18 / 280
			200 dni	23 / 423
	Odporność na starzenie się pod wpływem wody W3, S (Ciężkie) (180 dni w temperaturze 60°C)			
	R. Statyczny Wcięcie 180 dni	Temperatura (°C)	Wsparcie	Obciążenie (N)
Steel			250	L4
			PU	
Odporność na promieniowanie UV w obecności wilgoci	W3: 5000 godzin S (Ciężkie)			
	R. Dynamiczne wciskanie -10°C / 5000 godz.			I4
	Właściwości rozciągające (MPa / %)		Wstępny	18 / 280
			5000 godz.	25 / 361
Odporność na korzenie roślin	Ten system jest odporny na korzenie roślin			
Skutki stawów dziennych	0,05 MPa. Zaliczony			
Śliskość	NPA ¹			

¹ ENV 12633:2003 Zatęcznik A). Zestaw z ALISYN i 8% dodatkiem AS wykazuje Rd= 49

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

W Barcelona dnia 11/06/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U