

PRESTANDEKLARATION

Nr: CPR-2026-P500-ETA-1

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**
Urespray P-500
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:**
Kit för vätskeapplicerad taktätning, baserat på ren polyurea
3. **Tillverkare:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)
www.synthesia.com
4. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
AVCP-system 3
5. **Europeiskt utvärderingsdokument:**
EAD 030350-00-0402

Europeisk teknisk bedömning:
ETE-16/0153

Anmält/anmälda organ:

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - Anmält organ nr 0370
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Anmält organ nr 0370

6. **Angiven prestanda:**

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	PRESTANDA	
Brandbeteende vid yttre brandpåverkan	$B_{\text{roof}}(t_1)$	
Reaktion vid brand	E	
Innehåll, utsläpp och/eller spridning av farliga ämnen	NPA	
Ånggenomsläpplighet	$\mu \approx 3400$ (tjocklek 1,5 mm)	
Vattentäthet	Vattentät	
Motståndskraft mot vindbelastningar	Stöd + Grundfärg + Membran	> 50 (kPa)
	Betong	1.8
	Stål	1.2
	PU	0.2
Motståndskraft mot mekaniska skador (perforering)	vid dynamisk intryckning (23 °C)	
	Stöd	Motståndsnivå
	Stål	I4
	PU-skum	I4
	d mot statisk intryckning (23 °C)	
	Stöd	Motståndsnivå
	Stål	L4
	PU-skum	L4

VÄSENTLIGA EGENSKAPER		PRESTANDA			
Motstånd mot utmattningsrörelse		Motståndskraft mot utmattning. W3: 1000 cykler (-10 °C): Pass			
Motståndskraft mot effekterna av låga och höga ytemperaturer	Motståndskraft mot låga temperaturer (-20°C)				
	Stöd	Indentator (mm)		Motståndsnivå	
	Stål	6		I4	
	PU	10		I3	
	Motståndskraft mot höga temperaturer (30 °C to 90 °C)				
	Temperatur (°C)	Stöd	Ladda (N)	Motståndsnivå	
	30°, 60°, 80°, 90°	Steel	250	L4	
	PU	250	L4		
Beständighet mot åldrande medier (värme och vatten)	Motståndskraft mot värmeåldring W3, S (Svår) (200 dagar vid 80 °C)				
	R. Dynamisk intryckning vid -20 °C			I4	
	Utmattningsrörelse (50 cykler) vid -10 °C: Pass				
	Dragegenskaper (MPa / %)		Inledande	18 / 280	
			200 dagar	23 / 423	
	Motståndskraft mot vattenåldring W3, S (Svår) (180 dagar vid 60 °C)				
	R. Statisk Indragning 180 dagar	Temperatur (°C)	Stöd	Ladda (N)	Motståndsnivå
30, 60, 80, 90		Stål	250	L4	
		PU	250		
Motståndskraft mot UV-strålning i fuktiga miljöer	W3: 5000 timmar S (Svår)				
	R. Dynamisk intryckning -10 °C / 5 000 h			I4	
	Dragegenskaper (MPa / %)		Inledande	18 / 280	
5000 h			25 / 361		
Motståndskraft mot växtrötter		Detta system är motståndskraftigt mot växtrötter			
Effekter av dagskarvar		0.05 MPa. Pass			
Halka		PTV ¹			

¹ ENV 12633:2003 bilaga A). Satsen med ALISYN och 8 % AS-tillsats uppvisar ett Rd-värde på 49

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Barcelona den 11/06/2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U