

YTELSESERKLÆRING

Nr: CPR-2026-P500-ETA-1

1. **Unik identifikasjonskode for produkttypen:**
Urespray P-500
2. **Tilsiktet bruk:**
Tettingssett for tak
3. **Produsent:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-España)
www.synthesia.com
4. **System(er) for vurdering og verifikasjon av bestandighet av ytelsesevne.**
AVCP-system 3
5. **Europeisk vurderingsdokument:**
EAD 030350-00-0402

Europeisk teknisk vurdering:
ETE-16/0153

Meldingsorgan(er):
Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - Meldt organ Nr. 0370
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A/APPLUS - Meldt organ Nr. 0370

6. **Oppgitt ytelse(r):**

VIKTIGE EGENSKAPER	YTELSE	
Brannmotstand ved ekstern eksponering	$B_{\text{roof}}(t_1)$	
Brannreaksjon	E	
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	NPA	
Motstand mot vanndamp	$\mu \approx 3400$ (tykkelse 1,5 mm)	
Vanntetthet	Vanntett	
Motstand mot vindbelastninger	Støtte + Grunning + Membran	> 50 (kPa)
	Betong	1.8
	Stål	1.2
	PU	0.2
Motstand mot mekanisk skade (perforering)	Motstand mot dynamisk inntrykk (23 °C)	
	Støtte	Motstandsnivå
	Stål	I4
	PU-skum	I4
	Motstand mot statisk inntrykk (23 °C)	
	Støtte	Motstandsnivå
	Stål	L4
	PU-skum	L4

VIKTIGE EGENSKAPER		YTELSE			
Motstand mot utmattingsbevegelse		Motstand mot utmattingsbevegelser. W3: 1000 sykluser (-10 °C): Pass			
Motstand mot virkningene av lave og høye overflatetemperaturer	Motstand mot lave temperaturer (-20°C)				
	Støtte	Indentor (mm)		Motstandsnivå	
	Stål	6		I4	
	PU	10		I3	
	Motstand mot høye temperaturer (30 °C til 90 °C)				
	Temperatur (°C)	Støtte	Laste (N)	Motstandsnivå	
	30°, 60°, 80°, 90°	Steel	250	L4	
		PU	250	L4	
Motstandsdyktighet mot aldring påvirket av ytre faktorer (varme og vann)	Motstand mot varmealdring W3, S (alvorlig) (200 dager ved 80 °C)"				
	R. Dynamisk innrykk ved -20 °C			I4	
	Utmattingsprøve (50 sykluser) ved -10 °C: Pass				
	Strekkeegenskaper (MPa / %)			Første	18 / 280
				200 dager	23 / 423
	Motstand mot vannaldring W3, S (alvorlig) (180 dager ved 60 °C)				
	R. Statisk innrykk 180 dager	Temperatur (°C)	Støtte	Laste (N)	Motstandsni vå
		30, 60, 80, 90	Steel	250	L4
		PU	250		
RMotstand mot UV-stråling i fuktige omgivelser	W3: 5000 timer S (Kraftig)				
	R. Dynamisk innrykk -10°C / 5000 h			I4	
	Strekkeegenskaper (MPa / %)			Første	18 / 280
5000 h				25 / 361	
Motstand mot planterøtter		Dette systemet er motstandsdyktig mot planterøtter			
Virkninger av dagskjøter		0.05 MPa. Pass			
Glatthet		NPA ¹			

¹ ENV 12633:2003 vedlegg A). Settet med ALISYN og 8 % AS-tilsetningsstoff viser en Rd-verdi på 49

Ytelsen til det ovenfor angitte produktet er i samsvar med de oppgitte ytelseskravene.

Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, og utstederen er alene ansvarlig for innholdet.

Underskrevet på vegne av produsenten:

I Barcelona den 11. juni 2026



David Palreja

CEO

Synthesia Technology Europe, S.L.U