

Klasifikacija:


- Strato protettivo superiore in PP
- Film in PE
- Film in alluminio
- Film in PE
- Strato protettivo inferiore in PP

**PREDNOSTNE TOČKE
NA KRATKO:**

Stop vodni pari in plinu Radonu!

Certificirana kot parna zapora in zapora za Radon.

Odlična za zaščito notranjega dela stene iz armiranega betona za preprečitev medstičnih pojavov kondenza.

Odsevna zapora, vodotesna, zrakotesna in ščiti pred vetrom. Priročna.

Sd 1500m!


Tehnični podatki

Material		PPPE.Alu.PE.PP
Film		-
Barva		bela
Širina role (m)		1,5
Dolžina role (m)		50
Teža role (kg)		10
Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	130 (±10 g/m ²)
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m):	UNI EN ISO 12572	> 1500
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 0,02
Vodotesnost	EN 13984	presežen
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	170 / 110 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	60 / 45 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	75 / 90 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
Temperatura		-40°/+100°C
Difuzivnost gas radon (D)	ISO 11665-10	1,64 x 10 ⁻¹⁴ m ² s ⁻¹

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	289
Debelina (mm)	EN 1849-2	0,45
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	6666667
Koeficient paroprepustnosti (kg/m*s*Pa)	UNI EN ISO 12572	0,00005 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700

*MD = vzdolžno CD = prečno

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov.



Parna zapora **DS 1500 SYN** je del družine sinteti nih parnih zapor linije DS, ki so izdelana izbira za uporabo na notranji strani pokon nih in leže ih, kot tudi poševnih ploskev v objektih za dosego skoraj ni elne prehodnosti vodne pare iz toplejšega dela objekta proti hladnejšemu in s tem zagotovitev pogojev, da kondenz v strukturi ne bi nastajal.

DS 1500 SYN je poleg tega tudi zapora za radon, plin, ki nastaja v tleh in se po asi infiltrira v objekte skozi stene in tlake objekta, predvsem zaradi potiska ob tla ni razliki med zgradbo in terenom, na katerem se ta nahaja. Sinteti na parna zapora DS 1500 SYN ima pridobljen certifikat na IHK Bonn (Test Report Nr.2017032401d iz 24.03.2017) kot zapora za prehod radona, s koeficientom difuzije radona: $D = 1,64 \times 10^{-14} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$.