

EPY polyethenrulle

Til konstruktion af ydervægge



Produktdatablad

02/2026

Beskrivelse

EPY polyethenrullen består af ekstruderet, ikke-tværbundet polyethylenskum (LDPE) med helt lukkede celler. EPY polyethenrullen anvendes til tætning mellem stålprofiler og tilstødende gulve, vægge og lofter, både for indendørs stålprofiler og stålprofiler i ydervægge. EPY polyethenrullen giver en god lufttætning og også i nogen grad lydtætning. Ved høje lydkrav suppleres der med en akustisk tætningsmasse. EPY polyethenrullen er desuden isolerende og fugtbeskyttende.

Ofte anvendes skinner med færdigmonteret polyethylen, men det er også muligt at supplere med løs polyethylen, som leveres på rulle.

EPY polyethenrullen kan også anvendes, når en regel bruges i stedet for en skinne i tilslutninger.

Montering

Monteres på stålprofiler

Rengør overfladen grundigt for mørtel, grus, savsmuld og lignende. Overfladen skal være plan og jævn. EPY polyethenrullens bredde vælges, så den er mindst lige så bred som skinnen. EPY polyethenrullen rulles ud og fastgøres med stålsøm eller dobbeltklæbende tape i de tilfælde, hvor den ikke er pålimet på skinnen.

Egenskaber

- Kan leveres formonteret på skinner og regler
- Anvendes på skinner eller regler, der mangler formonteret tætning
- Udligner mindre ujævnheder i underlaget
- Kan suppleres med akustisk tætningsmasse ved høje lydkrav
- Kan om nødvendigt også anvendes udendørs, da EPY polyethenrullen er UV-beständig
- Leveres på rulle
- Levetid > 50 år
- 100 % genanvendelig
- Temperaturområde -40 °C til 80 °C
- Alkalibeständig og UV-resistent

Miljø

Vurderet i Byggvarubedømmingen, SundaHus, BASTA og listet i Svanens Husproduktportal.

Affaldskode: 07 02 13 Plastaffald

Produktdata

Egenskaber	Beskrivelse	Værdi	Enhed
Mål	Tykkelse	7,5	mm
	Længde	100	m
	Bredde	145 195	mm mm
Vægt	Densitet	30	kg / m ³
Styrke	Trækstyrke langs (ISO 1798)	~0,51	N / mm ³
	Trækstyrke tværs (ISO 1798)	~0,29	N / mm ³
	Forlængelse ved brud langs (ISO 1798)	112	%
	Trykstyrke ved 25% deformation (ISO 3386/1)	0,044	N / mm ³
	Trykstyrke ved 50% deformation (ISO 3386/1)	0,102	N / mm ³
Varme	Kompressiv sætning efter 50 % deformation for 72 t (ISO 1856)	34,5	%
	Varmeledningsevne (ISO 2581, DIN 52612)	0,035	W / mK
Fugt	Vand absorbering (ISO 2896, DIN 53433)	0,5	%
	Dampgennemgangsmodstand (SP-2706)	< 2,0 x 10 ⁶	s / m
Levetid	(SP 0414, ISO 1798)	50	år

Varianter

Beskrivelse	Bredde [mm]	Vægt [kg]	Stk. / bundt	Art.nr.	EAN
EPY polyethenrulle 145	145	2	1	00280237	7332169009574
EPY polyethenrulle 195	195	2,5	1	00280240	7332169009604

Knauf

Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

Kundeservice:

salg@knauf.com

Teknisk afdeling:

teknik-dk@knauf.com

www.knauf.dk