

## DUK FÖR TÄTNING MELLAN STÅLPROFILER OCH ANSLUTANDE BYGGNADSDELAR

### PRODUKTBESKRIVNING

PD Polyetenduk används för tätning mellan stålprofiler och anslutande golv, väggar och tak både för inomhusstålprofiler och ytterväggsstålprofiler. Syllisoleringen ger en mycket god lufttätning och även till viss del ljudtätning. Vid höga ljudkrav kompletteras med akustisk tätmassa. 4 mm och 7,5 mm duk monteras på profilerna med lämpligt spraylim.

**Materialspecifikation:** Non cross-linked HCFC-free expanded polyethylene foam (LDPE).



### FÖRDELAR

- Ljuddämpande
- Värmeisolerande
- Fuktskyddande

### EGENSKAPER

- Alkalibeständig och UV-resistens
- Åldersbeständighet > 50 år
- Temperaturområde -40°C till 80°C

### MILJÖ

100% återvinningsbar  
Avfallskod: 070213 Plast

### MONTAGE

Monteringsvägledning och annan information är tillgänglig på [norgips.se](http://norgips.se).

### FÖRPACKNING OCH LAGRING

PD polyetenduk levereras i kartong eller löst.

### SPECIFIKATION PD POLYETENDUK

BETECKNING	TJOCKLEK	BREDD MM	LÄNGD MM	VIKT KG/M
PD 45-4	4	45	50 000	0,005
PD 70-4	4	70	50 000	0,008
PD 95-4	4	95	50 000	0,011
PD 120-4	4	120	50 000	0,014
PD 120-7,5	7,5	115	100 000	0,016
PD 145-7,5	7,5	140	100 000	0,020
PD 170-7,5	7,5	165	100 000	0,025
PD 195-7,5	7,5	190	100 000	0,026
PD-220-7,5	7,5	215	100 000	0,048

TEKNISKA EGENSKAPER	STANDARD	ENHET
Vikt - densitet	-	30 kg/m <sup>3</sup>
Styrka - draghållfasthet längs	(ISO 1798)	ca. 0,51 N/mm <sup>3</sup>
Styrka - draghållfasthet tvärs	(ISO 1798)	ca. 0,29 N/mm <sup>3</sup>
Styrka - förlängning vid brott längs	(ISO 1798)	65,5 resp. 112 %
Styrka - kompressionsstyrka 25% deformation	(ISO 3386/1)	0,026 resp. 0,044 N/mm <sup>3</sup>
Styrka - kompressionsstyrka 50% deformation	(ISO 3386/1)	0,088 resp 0,102 N/mm <sup>3</sup>
Styrka - kompressiv sättning efter 50% def 72h	(ISO 1856)	30 resp. 34,5%
Värme - värmeledningsförmåga	(ISO 2581, DIN 52612)	0,035 W/mK
Fukt - vattenabsorption	(ISO 2896, DIN 53433)	0,5%
Fukt - ånggenomgångsmotstånd	(SP-2706)	>2.0*10 <sup>6</sup> s/m