TETTING MELLOM STÅLPROFILER OG BYGNINGSDELER

PRODUKTBESKRIVELSE

PD polyetenduk benyttes som tetting mellom stålprofiler og tilstøtende bygningsdeler både innendørs og utendørs. Duken gir god lufttetting i yttervegg og til demping av lyd til innervegg. Ved høye lydkrav på innervegg må det suppleres med akustisk tetningsmasse. Både 4 mm og 7,5 mm tykk duk monteres på profilene med egnet spraylim.

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



FORDELER

- Lyddempende
- Varmeisolerende
- Fuktbeskyttende

EGENSKAPER

- Alkaliebestandig
- UV-bestandig
- Aldersbestandighet: > 50 år
- Temperaturområde -40 °C til 80 °C

MILJØ

100 % resirkulerbar
Avfallskode: 070213 Plast

MONTASJE

Montasjeveiledning og annen informasjon er tilgjengelig på www.norgips.no.

FORPAKNING OG LAGRING

PD polyetenduk leveres i kartong eller løst.

SPESIFIKASJON PD POLYETENDUK

BETEGNELSE	TYKKELSE	BREDDE MM	LENGDE MM	VEKT 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

TEKNISKE EGENSKAPER	STANDARD	ENHET
Vekt - densitet	-	30 kg/m^3
Styrke - lengde retning	(ISO 1798)	ca. 0,51 N/mm^3
Styrke - på tvers	(ISO 1798)	ca. 0,29 N/mm^3
Styrke - v/brudd på langs	(ISO 1798)	65,5 resp. 112 %
Styrke - kompressjon 25% defomasjon	(ISO 3386/1)	0,026 resp. 0,044 N/mm^3
Styrke - kompressjon 50% deformasjon	(ISO 3386/1)	0,088 resp 0,102 N/mm^3
Styrke - kompressivt trykk etter 50% def 72h	(ISO 1856)	30 resp. 34,5%
Varme - termisk ledningsevne	(ISO 2581, DIN 52612)	0,035 W/mK
Fukt - vannabsorbasjon	(ISO 2896, DIN 53433)	0,5%
Fukt- dampmotstand	(SP-2706)	>2.0*10^6 s/m