



Dempgummi profil silikon

Bruksområde

Gummiprofil Silikon benyttes som lydabsorberende innlegg i klammer og montasjeskinner for lydabsorbering iht DIN 4109.

Godkjennelse

Gummiprofil Silikon er godkjent av VdS som et lydabsorberende innlegg i monteringskomponenter i sprinklerinstallasjoner.

Tekniske data

Gummiprofil:	Rød silikon
Hardhet:	45 ± 5° Shore
Temperaturområde:	-60°C opp til +200°C konstant, 250°C i ca 2000 timer, 300°C i ca 100 timer
Brudd forlengelse:	350%
Bruddstyrke:	800 N/cm ²
Støt, slagabsorbering:	30%
Brann motstand:	I henhold til DIN 4102 Brannklasse B2, ikke-dryppende.
Lydabsorbering:	Tilfredstillende kravende i DIN 4109, 16 dB(A)
Overflatemotstand:	1 × 10 ¹¹ Ω
Lydmotstand:	1 × 10(15) Ω
Helt motstandsdyktig mot:	Animalske og vegetabiliske smøremidler, glyserol og etylalkohol (etanol).
Delvis motstandsdyktig mot:	Fortynnede syrer og vaskemidler, klorerte og aromatiske løsningsmidler, og smøremidler.
Ikke motstandsdyktig mot:	Klorinater, alifatiske (fettholdige) og aromatiske hydrokarboner, sterke syrer og sterke vaskemidler, damp med trykk over 5 bar.
Bestandighet, varighet:	Værbestandig og motstandsdyktig mot ozon iht. DIN 53509 og motstadsdyktig mot aldriing iht. DIN 53508.
Sprinklerinstallasjoner:	Silikoninnlegget er testet og godkjent av VdS ¹⁾ for bruk i sprinklerinstallasjoner som lydabsorberende element.

Type	Tverrsnitt stålbånd B x t [mm]	H [mm]	Antall ribber	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
STD 1 SIL	25 x 2,5	4,5	4	0.230	30	145644 *
STD 2 SIL	30 x 3,0	4,0	4	0.200	30	145653
STD 3 SIL	40 x 4,0	6,0	5	0.350	30	145662 *
STD 4 SIL	50 x 5,0	7,0	5	0.480	30	146557 *

* Bestillingsvare

¹⁾ Forkortelse for German Association of Property Insurance Carriers.