

## GF 180 Ognjeodporna pena

### Informacija o proizvodu

Eno-komponenta poliuretanska lepilna pena je prepolimerizirana mešanica v aerosol pločevinki, ki se strjuje ob prisotnosti zračne vlage. Strjena lepilna pena je dobertoplotni in zvočni izolator in ima lastnosti močnega oprijema. Zelo dobro se oprijema na večino gradbenih materialov, razen na teonske, polietilenske in silikonske površine. Strjena lepilna pena je občutljiva na UV-svetlobo in na direktno sončno svetlobo. Nizka ekspanzija.

### Področja uporabe

Pena se uporablja za montažo protipožarnih vrat in drugih gradbenih elementov, za polnjenje lukenj in rež ter za toplotno izolacijo tam, kjer veljajo visoke zahteve glede požarne odpornosti.

### Pakiranje

- Pločevinka 750 ml
- Karton 12 kos

### Prednosti izdelka

- Visoka požarna odpornost EI 180
- Požarna klasifikacija B 1
- Zelo dobra toplotna izolativnost in tesnost
- Visoka zvočna izolativnost (60 dB)
- Oprijem na veliko različnih podlag
- Odporna proti razpadanju, toploti in vodi
- Dobra dimenzionalna stabilnost

Požarna odpornost je bila testirana v skladu z Evropskim standardom EN 1366-4:

Globina spoja mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Širina spoja mm	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, min	45	45	60	60	120	120	150	180



### Tehnični podatki

Karakteristika / opis materiala	Standard	Vrednost
Suha na dotik		12 - 16 minut
Čas rezanja (30mm trak)		30 - 40 minut
Popolnoma strjeno v spoju (+23 °C)		18 ur (max)
Popolnoma strjeno v spoju (+5 °C)		24 ur (max)
Gostota ekspandirane pene		25 -30 kg/m <sup>3</sup>
Požarni razred /strjena	DIN 4102-1	B 1
Klas. požarne odpornosti strjene pene	DIN 1366-4	EI 20 - EI 180
Prostorninsko krčenje		do 0 %
Prostorninsko raztezanje		do 30 %
Plamenišče strjene pene		400 °C
Natezna trdnost	BS 5241	8,0 N/cm <sup>2</sup> (80 kPa)
Tlačna trdnost pri 10%	DIN 53421	2,5 N/cm <sup>2</sup> (25 kPa)
Toplotna prevodnost	EN 12667	0,034 W/(m·K)
Index zmanjševanja hrupa	Rst, w	60 dB
Temperaturna odpornost / dolgotrajno		-50 do +90°C
Temperaturna odpornost / kratkotrajno		-65 do +130°C
Delovna temperatura		+5 do +30°C
Skladiščenje		+5 do +30°C
Rok uporabe		12 mesecev

Zgoraj navedene vrednosti so bile pridobljene pri temperaturi +23°C in 50% relativni vlagi, v kolikor se ne specificira drugače

## GF 180 Ognjeodporna pena

### Pogoji uporabe

Temperatura zraka med nanašanjem: +5°C do +30°C, najboljši rezultati pri +20°C. Temperatura pločevinke med nanašanjem: +10°C do +25 °C, najboljši rezultati pri +20°C. Pred nanosom pene je potrebno iz površine odstraniti prah, proste delce in olje.

Podlago je potrebno navlažiti, saj pena ekspandira zaradi vlage. Navlažena površina zagotavlja boljše rezultate. Strjeno lepilno peno se lahko barva.

### Navodila za uporabo

Pločevinko s peno držite v pokončnem položaju. Obrnite pištolo in jo namestite na pločevinko tako, da z eno roko držite za ročaj pištole, z drugo roko pa vrtite pločevinko. Prepričajte se, da pištola ni usmerjena v druge osebe, medtem ko vrtite pločevinko. Pločevinke ne smete priviti na pištolo tako, da bo ventil obrnjen navzdol ali tako, da vrtite pištolo na pločevinki. Ko je pištola pritrjena, pločevinko vsaj 20-krat dobro stresite. Izhod pene se lahko nastavi s sprožilcem na pištoli. Pri nizkih temperaturah je potrebno pred začetkom dela peno predhodno segreti v toplem prostoru ali v vodi. Pri tem temperatura prostora ali vode ne sme presežati + 30°C.

### Čiščenje

Nestrjeno lepilno peno se lahko očisti s CONNECT CF 500 oz z acetonom, strjeno lepilno peno pa se odstrani samo mehansko.

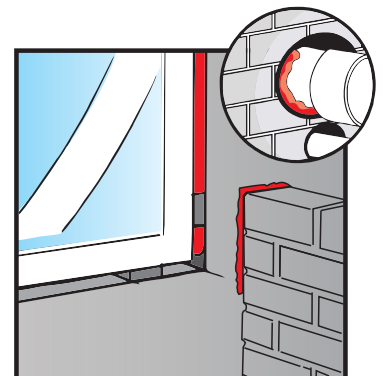
Distributer:  
Madizajn Zg. Pirniče d.o.o.  
www.connect-systems.eu  
tel: +386 1 3621 342

### Pogoji skladiščenja

Pločevinke je potrebno skladiščiti in prenašati samo v pokončnem položaju. Hranite v hladnem in suhem okolju. Skladiščite pri temperaturi od +5°C do +30°C. Aerosol pločevink nikoli ne izpostavljajte in skladiščite pri temperaturi prek +50°C ali na direktnem soncu.

### Predpisi za varnost

V pločevinki je difenilmetan 4,4-diizocianat. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Draži oči, kožo in dihalne poti. Vdihavanje plina lahko povzroči alergijsko reakcijo. Če zaide v oči, nemudoma izperite z obilno količino vode in poiščite zdravniško pomoč. Pri delu s proizvodom nikoli ne kadite! Poskrbite za dobro prezračevanje in po potrebi uporabite osebno zaščitno opremo. Hranite izven dosega otrok. Aerosol pločevink ni dovoljeno skladiščiti pri temperaturah prek +50°C ali na direktnem soncu. Za podrobne informacije glede varnosti si preberite varnostni list (SDS).



MPA

