

## TEHNIČKI LIST

### 1. Opis proizvoda:

Grafen Professional Višesezonska pjena 820g za pištolj stvrdnjava se pod utjecajem vlage te se koristi kao ispunjavajući i izolirajući materijal.

Pjena se primjenjuje za ravnomjerno i trajno popunjavanje svih praznina u izolacijskom sloju bez rizika oštećenja pričvršćenog elementa. Koristi se za montažu građevinske stolarije, uključujući prozore, vrata, klupčice, garažna vrata te za izolaciju praznih prostora u konstrukcijama prekrivenim tankim metalnim pločama.



### 2. Svojstva:

- Jednokomponentna, stvrdnjava se pod utjecajem vlage.
- Izvrsno prianjanje na većinu građevinskih materijala kao što su drvo, beton, pločice, metal i aluminij (osim polietilena, silikona i teflona).
- Toplinska i zvučna izolacija.
- Mogućnost rezanja i bojanja nakon stvrdnjavanja.
- Ne smije biti izložena UV zračenju.
- Jednostavna za upotrebu – zahtijeva pištolj za primjenu.
- Vrijeme stvrdnjavanja: 2–4 sata, nakon čega se pjena može rezati, čistiti i bojati.

### 3. Tehnička svojstva

Kemijska baza: Poliuretan

Stvrdnjavanje: Vlažnost

Gustoća (kg/m<sup>3</sup>): 20±3 kg/m<sup>3</sup>

Vrijeme stvaranja površinskog sloja:

5–6 minuta

Spremna za rezanje nakon (min):

25 minuta ±15%

Otpornost na temperature:

Od -30 °C do +80 °C (stvrdnuta)

Izdašnost: < 45 L

Upute sadržane u ovom dokumentu rezultat su našeg iskustva i prakse. Zbog raznolikosti materijala i podloga te mogućih primjena izvan naše kontrole, ne preuzimamo odgovornost za dobivene rezultate. U svim slučajevima preporučuje se provesti probu.

#### 4. Primjena:

- Montaža vrata i prozora.
- Brtvljenje i izolacija: pregradnih zidova, klupčica, stepenica.
- Ispunjavanje i izolacija cijevnih prolaza.
- Brtvljenje spojeva krova, zidova i stropova.
- Spajanje i brtvljenje u okvirnim konstrukcijama.
- Toplinska izolacija elemenata centralnog grijanja i vodovodnih instalacija.
- Brtvljenje u rashladnim sustavima.
- Termoizolacija krovova.

#### 5. Detalji primjene:

- Površina mora biti čista, bez masnoće i nečistoća.
- Podlogu obilno navlažiti vodom prije nanošenja pjene.
- Tijekom uporabe držati limenku okrenutu naopako.
- Limenka mora biti na sobnoj temperaturi.
- Prije uporabe snažno protresite limenku oko 30 puta.
- Pričvrstiti pištolj i podesiti mlaznicu (za pištoljske) ili montirati cjevčicu (za ručne).
- Radni prostor ispunjavati odozdo prema gore, cik-cak pokretima, popunjavajući ga djelomično (oko 70%), ostavljajući prostor za širenje pjene.
- Jedan sloj pjene ne smije biti deblji od 3 cm – dublje pukotine ispunjavati slojevito.
- Nakon potpunog stvrdnjavanja, višak pjene ukloniti oštrim nožem i zaštititi od UV zračenja, npr. silikonom ili žbukom.
- Pištolj i cjevčicu čistiti pomoću sredstva GRAFEN PROFESSIONAL ČISTAČ ZA POLIURETANSKE PJENE.

#### 6. Pakiranje:

Aerosolna limenka 750 ml x 12 komada u kartonu.

#### 7. Boja:

Svijetlo žuta.

#### 8. Rok trajanja:

Proizvod čuvati na suhom i hladnom mjestu. Rok trajanja je 18 mjeseci.

#### 9. Norme i certifikati:

Nacionalna tehnička procjena:  
KOT - 2020/1234 wydanie 1

#### 10. Napomene:

Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Koristiti u dobro prozračenim prostorima. Ne udisati pare. Tijekom uporabe ne pušiti.

#### 11. Zdravlje i sigurnost:

Za više informacija o sigurnom rukovanju, skladištenju i odlaganju kemikalija, obratite se najnovijem sigurnosno-tehničkom listu proizvoda koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i ostale podatke vezane uz sigurnost.