

TEHNIČKI LIST

weber PU pjena

WPU – weber PU pjena

Niskoekspandirajuća poliuretanska pjena za lijepljenje izolacije na bitumenske i neupojne površine i zapunjavanje spojeva među termoizolacijom.

Primjerena za nanos sa pištoljem za pjenu.

SVOJSTVA PROIZVODA:

Weber niskoekspandirajuća poliuretanska pjena je namijenjena za:

1. Lijepljenje izolacijskih ploča
2. Zapunjavanje spojeva među izolacijskim pločama
širine do 3mm



Pakiranje – doza 800 ml

PODRUČJE PRIMJENE:

- za lijepljenje izolacije na bitumenske površine
- za lijepljenje izolacije na betonske površine
- za lijepljenje izolacije na lim ili OSB ploče
- za izvedbu u hladnjem periodu
- nisko ekspandirajuća
- za zapunjavanje fuga između izolacijskih ploča

UVJETI IZVEDBE:

- Temperatura pri izvedbi radova: iznad +5°C podlage i zraka.
- Izbjegavati radove pri direktnom osunčenju, pri jakom vjetru i mogućnosti kišnjenja u periodu sušenja.

TABLICA SVOJSTAVA

Volumen	43-47 l (jednostavno pjenjeno) (800 ml)
Gustoća pjene	16-18 kg/m ³
Temperatura uporabe	min. + 5 °C (površina), 20-25 °C (doza)
Vrijeme vezanja	18°C, 60 % rel. vlaž. 10-15 minuta
Vrijeme učvršćavanja	Ø=3cm, 18 °C/60% RH 1-2 sata, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost	-40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost	max. -1%
Preuzimanje vode	DIN 53428 max. 1 vol. %

Tlačna čvrstoća	DIN 53421 0,04-0,05 MPa
Vlačna čvrstoća	DIN 53455 0,07-0,08 MPa
Raztezanje pri kidanju	DIN 53455 20-30 %
Toplinska provodljivost	DIN 52612 0,036 W/m K pri 20°C
Klasa gorivosti	DIN 4102, dio 1 B2

SIROVINSKI SASTAV

Poliuretan.

POTROŠNJA

Sa jednom dozom se može zaličiti 12 – 16m² izolacije.

PRIPREMA I IZVEDBA

PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, čista, primjereno nosiva, bez prašine i ostataka ulja i masti. Suhu podlogu lagano navlažimo sa vodom.

IZVEDBA

Sadržaj doze neka bude na sobnoj temperaturi, oko 20 stupnjeva. Ako je hladnija položimo je u toplu vodu (max. T=40°C) na cca. 20 minuta.

Dozu prije uporabe, sa ventilom okrenutim na dolje, snažno protresememo i s crnim adapterom spojimo na pištolj. Podesnim vijkom na stražnjoj strani pištolja prilagodimo željeni tok pjene. Pri kraćim prekidima rada ostavimo pištolj na dozi, s tim da zavrнемo vijak na stražnjoj strani pištolja. Pri dužim prekidima rada pištolj očistimo sa čistilom za poliuretanske pjene.

Pjenu nanosimo na rubove ploče i po sredini površine u obliku slova W. Pjena očvsne i fiksira ploče nakon 2h. Nakon toga nastavljamo sa radom, Ploče u prvom redu i ploče na rubovima objekata je preporučljivo dodatno mehanički pričvrstiti.

Izravnavanje izolacijske ploče je moguće max. 10 do 15 min nakon pričvršćavanja na zid. U slučaju da ostanu među pločama fuge (< 3mm), zabrtvimo ih s poliuretanskom pjenom.

Stvrdnutu PU pjenu je nužno zaštiti od UV zračenja.

Skladištenje:

U uspravnom položaju, u orginalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura. Rok trajanja je otisnut na ambalaži proizvoda.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje.

Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezujte nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Prepostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.