

FLAT ROOF ADHESIVE (gun grade)

ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ NA RAVNIH IN POŠEVNIH STREHAH

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- FLAT ROOF ADHESIVE poliuretansko lepilo je namensko zasnovano za lepljenje termoizolacijskih plošč (polistiren, kamena volna, poliuretan) na ravne in poševne strehe.
- Uporablja se s pomočjo montažne pištrole.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Natančen nanos in hitro utrjevanje lepila omogočata hitrejšo izvedbo končnih del in ekonomično porabo.
- Pritrjevanje s poliuretanskim lepilom je v primerjavi s cementnimi lepili cenejše, natančnejše in hitrejše.
- Spoj je varen in trajen.
- Plast poliuretanskega lepila pod izolacijsko ploščo zagotavlja dodatno toplotno izolacijo.



TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501-1

GEV-EMICODE

Testiranje v skladu z EAD 030351-00-0402

B-s1, d0

EC-1 PLUS [very low emission]

po DIN EN 16002 na obremenitve na veter (test I.F.I., Aachen) [maks. prenesena obremenitev 5500 N/m²]

PODROČJE UPORABE

Poliuretansko lepilo uporabite za lepljenje termoizolacijskih plošč (polistiren, kamena volna, poliuretan) na ravne in poševne strehe.

NAVODILA ZA UPORABO

Na 1 m² izolacijskega materiala nanosite najmanj 3 horizontalne črte lepila, ki so med seboj enako oddaljene. Posamezne črte morajo biti široke vsaj 30 mm. Črte na koncih plošč ne smejo biti oddaljene

od roba manj kot 3 - 5 cm. Po nanosu je možno plošče regulirati še 10 - 15 minut. Število nanosov lepila je v skladu z DIN 1055 Del 4, odvisno od lokacije in površine strehe, višine stavbe in materiala, ki se lepita [glej tehnični list]. Dozo pred uporabo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite in jo s črnim adapterjem privijte na pištolo. S pritiskom na petelin sprožite izhajanje lepila. Z nastavljenim vijakom na zadnji strani pištole nastavite željen iztok lepila. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresite, porabljeno prazno dozo odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, sicer pride lahko do utrditve PU lepila v adapterju. Pri krajših prekinitvah dela pustite dozo privito na pištoli, s tem, da privijete vijak na zadnji strani pištole. Pri daljši prekinitvi dela sveže lepilo iz pištole očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve poliuretanskega lepila v pištoli. Utrjeno lepilo na šobi pištole in drugih površinah lahko odstranite samo mehansko. Površine, na katere nanašate lepilo, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 - 25 °C. Ena doza zadošča za pritrditev 10 - 16 m² izolacijskih plošč.

Odpornost proti vetrni obremenitvi na eno črto z obsegom približno 30 mm znaša 0,5 kN/m². Poraba na eno črto znaša približno 35 ml. Število črt lepila je skladno z DIN 1055 Del 4, odvisno od regije, strešne površine, višine stavbe, kotov ali robov in materiala, ki se lepi. Izdelajte natančen izračun moči [srka] vetra in posledičnih potreb glede količine lepila. Naslednja razpredelnica omogoča pregled potrebnega števila črt lepila na m². Toda to je le poenostavljen prikaz in ne izključuje odgovornosti uporabnika za izdelavo izračuna moči[srka] vetra in posledičnih potreb glede količine lepila.

Višina strehe v m	Notranjost (I)	Področje notranjega roba (H)	Področje zunanjega roba (H)	Koti (F)
	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m
Vetrno območje 1, vse kategorije terena				
do 20 m	3	3	4	5
več kot 20 m	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun
Vetrno območje 2, kategorije terena 2 do 4				
do 12 m	3	3	4	5
več kot 12 m do 20 m	3	3	5	6
več kot 20 m	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun
Vetrno območje 3, kategorije terena 2 do 4				
do 12 m	3	3	5	6
več kot 12 do 20 m	3	4	6	7
več kot 20 m	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun

TEHNIČNI PODATKI

Iznos:		80-90 dolžinskih metrov (750 ml)
Gostota lepila:	EN 17333-1	12-16 kg/m ³ (prosto penjeno)
Temperatura uporabe:		max. +40°C [površina] +5°C do +25°C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	5-10 min.
Čas utrjevanja:		1,5-2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od -40°C do +90°C
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Natezna trdnost	EN 17333-4	0,15-0,18 MPa
Raztezek pri pretrgu	EN 17333-4	15-25%
Toplotna prevodnost	52612	0,036 W/(m K) pri 20 °C
Gorilni razred	EN 17333-5	B-s1, d0

PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml
po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (od +5°C do +25°C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah [npr. transport].
Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com