

POLARTHERM® SK PLUS + POLAR SK
Samolepící asfaltové pásy ideální
pro pokládku na polystyren

BMI icopal



**Kvalita a dlouhodobá
životnost**

POLARTHERM® SK PLUS

POLAR SK

POLARTHERM® SK PLUS je samolepící mikroventilační pás, který se používá zejména jako podkladní pás do vícevrstevných hydroizolačních systémů plochých střech na podklad z pěnového polystyrenu. Jedná se o vysoce kvalitní asfaltový pás, který obsahuje mnoho inovací. Spodní povrch pásu je tvořen systémem Power-THERM a SYNTAN, dále speciální podélný spoj odolný proti prošlehnutí plamene a T-CUT.

SPECIÁLNÍ PODÉLNÝ SPOJ ODOLNÝ PROTI PROŠLEHNUTÍ PLAMENE

Podélný spoj se skládá z proužku samolepícího asfaltu tloušťky 2 cm a zbylých 8 cm spoje slouží pro natavení plamenem. Po odstranění krycích fólií ze samolepících proužků se spoj těsně uzavře. Při následném natavování podélného spoje plamenem hořáku je podkladní vrstva chráněna proti poškození plamenem. V natavované části spoje je spalná fólie opatřena systémem CUT-LINES. Jedná se o velmi jemné nařezání separační spalné fólie (v milimetrové vzdálenosti), které je provedeno po délce podélného spoje asfaltového pásu. Nařezání fólie v podélném spoji usnadňuje spálení separační fólie, zajišťuje homogenitu spoje a zabraňuje tvorbě kapilár.

T-CUT

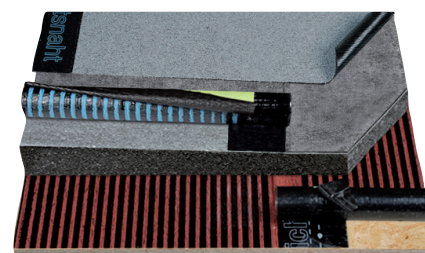
T-CUT je inovativní řešení seříznutí rohů ve výrobě. Seříznutí rohů v příčných spojích je vyžadováno pro snížení rizika tvorby kapilár. Seříznutí rohů ve výrobě usnadňuje a zrychluje pokládku, jelikož není nutné rohy odřezávat ručně na střeše.

POWER-THERM SYSTÉM S VRSTVOU SYNTANU

Spodní povrch pásu je opatřen systémem Power-THERM, samolepící pruhy z SBS modifikovaného asfaltu. Po odstranění stahovací fólie na spodním povrchu pásu lze asfaltový pás za studena lepit přímo na podklad. Mezi Power-THERM pruhy je nanášena vrstva SYNTANu, která minimalizuje možnost poškození mikroventilačního systému, mikroventilační systém zajišťuje vyrovnaní tlaku vodních par na spodním povrchu pásu. POLARTHERM® SK PLUS díky tloušťce pásu 3,8 mm a díky speciálnímu podélnému spoji odolnému proti prošlehnutí plamene může sloužit jako dočasná hydroizolační vrstva. Speciální podélné spoje zajišťují spolehlivou ochranu tepelné izolace z pěnového polystyrenu proti poškození plamenem.

PŘÍKLAD SYSTÉMOVÉ SKLADBY S ASFALTOVÝM PÁSEM POLARTHERM® SK PLUS

- vrchní pás POLAR-TOP®
- podkladní samolepící pás POLARTHERM® SK PLUS
- tepelná izolace z pěnového polystyrenu
- parozábrana SICOTHERM
- podkladní vrstva – dřevěné bednění a podklady na bázi dřeva



POLAR SK je samolepící pás, který se používá zejména jako podkladní pás do vícevrstevných hydroizolačních systémů plochých střech na podklad z pěnového polystyrenu, je ideální pro ukončování hydroizolačních systémů v detailech.



Icopal Vedag CZ s.r.o.

Prosek Point - budova C
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
T: +420 220 303 730
E: czinfo@icopal.com

bmigroup.com/cz
icopal.cz