



**SOUDAL**

# SOUDAL SOUDATHERM ROOF

Nejrychlejší lepicí systém tepelně  
izolačních desek a izolačních  
membrán na střechy



**Soudatherm Roof systém** je nejrychlejší systém lepení tepelně izolačních materiálů pro zateplení plochých střech nebo střech s mírným sklonem:

- lepení tepelně izolačních desek při realizaci nebo rekonstrukci střešních konstrukcí
- lepení střešních membrán a bitumenových krytin

Nevyžaduje mechanické kotvení, není riziko poškození podkladu (instalací ...).

Přesná aplikace a významná úspora času. Bezpečná práce bez rizika požáru.

Lepidla neobsahují rozpouštědla a jsou kompatibilní s polystyrénem.

Výborné tepelně izolační vlastnosti pěnových lepidel:

tepelná vodivost 0,036 W/ m.K

– platí pro Soudatherm Roof 250 / Roof Bond a Soudatherm Roof 330

Vytváří mrazuvzdorný spoj. Komfortní aplikace bez zápachu a hluku.

Při aplikaci Soudatherm Roof 170, 250 a 330 není vyžadovaná přípojka elektrické energie.

Při aplikaci Soudatherm Roof 360M je nutné připojení vzduchového kompresoru nebo turbíny k napětí 230 V.



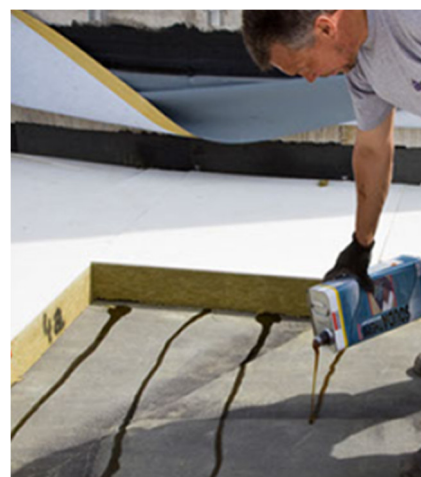
Velmi efektivní, čisté, úsporné, trvanlivé a bezpečné lepení tepelně izolačních desek na bázi polystyrenu (EPS, XPS)

a PIR / PUR pěny na různé povrchy: staré bitumenové pásy, různé stavební povrchy, OSB, tvrdé PVC, trapézové plechy.

Lepení střešních membrán PVC, EVA, TPO, EPDM.

Vyplňování spár mezi jednotlivými izolačními prvky.

Nemá přilnavost k PE, PP a Teflonu.





## SOUDATHERM 170 ROOF



## SOUDATHERM 250 ROOF



## SOUDATHERM 330 ROOF



## SOUDATHERM 360M ROOF



## Komponenty

**ROOF BOND / SOUDATHERM ROOF 250** je jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová lepicí pěna určená k profesionálnímu lepení tepelně izolačních desek při realizaci nebo rekonstrukci střešních konstrukcí. Má vynikající přilnavost na běžné stavební podklady, nízkou expanzi, vysokou vydatnost a rychlost vytvrzování, výborné tepelné a zvukově izolační vlastnosti. Zajišťuje snadné, rychlé a úsporné lepení.

Snížená hořlavost, třída B1 dle DIN 4102.

Snižuje časovou náročnost práce až o 30%, vhodná i pro vertikální lepení.

Zpracovatelná od -5°C (teplota náplně od +5°C), vysoká počáteční přilnavost i při nízkých teplotách.

Rychle vytvrzuje, následné práce možné již po 1 hod. Efektivní, čisté, úsporné a odolné lepení.

Odolává řadě chemikálií, barev a rozpouštědel, odolná proti stárnutí, hnilobě, plísním, voděodolná.

Lepení tepelně izolačních desek na bázi polystyrenu (EPS/XPS) a PIR/PUR pěny při realizaci zateplení plochých střech, vyplňování mezer mezi tepelně izolačními prvky.

Balení: aerosolová plechovka 800 ml, světle oranžová



**SOUDATHERM ROOF 330** je speciální jednosložková lepicí hmota na bázi polyuretanu. Vyvinutá pro velmi efektivní, úsporné a trvanlivé lepení tepelně izolačních desek na střeších. Zajišťuje rychlou, bezpečnou a čistou práci.

Vysoká vydatnost až 200m<sup>2</sup> (3 pruhy na m), zpracovatelná od 0°C (teplota prostředí, náplň +15°C).

Vynikající přilnavost na beton, pórobeton, dřevo, galvanizovanou ocel, asfaltové pásy s posypem i bez posypu, EPS, XPS, PUR / PIR, laminované sendviče z minerální vlny (mimo Teflon, PE, PP a silikon).

Trvale pružná, výtečná odolnost vůči stárnutí, účinně vyrovnává nerovnosti podkladu, vysoce efektivní ve srovnání s konvenčními střešními lepidly, rychle vytvrzuje, po 45 min. lze provádět následné práce, neobsahuje rozpouštědla, odolná vůči hnilobě a plísním, voděodolná.

Velmi efektivní, čisté, úsporné, trvanlivé a bezpečné lepení tepelně izolačních desek na bázi polystyrenu (EPS, XPS) a PIR / PUR pěny při realizaci zateplení plochých střech.

Vyplňování spár mezi jednotlivými izolačními prvky.

**Bez hořlavého hnacího média.**

Balení: tlakový kovový soudek 10,4 kg, oranžová – aplikace speciální aplikační pistolí



**SOUDATHERM ROOF 170** je jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro lepení izolačních materiálů na ploché střechy.

Odolné proti sání větru (testováno IFI, Aachen, Německo)

Snadno se nanáší, zůstává trvale pružné, nekřehne, bez rozpouštědel, kompatibilní s polystyrenem (EPS).

Minimálně napěňuje, vhodné pro hladké a rovné povrchy (na ne zcela rovné povrchy s nerovností nad 1 cm/m<sup>2</sup> doporučujeme použít lepicí pěnu Soudal Roof Bond nebo Soudatherm Roof 330).

Není vhodné pro lepení na stěny, nebo na jiné vertikální aplikace jako atiky, sokly a jiné detaily - pro tyto aplikace použijte Soudal Roof Bond. Lepidlo vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

Lepení tepelně izolačních materiálů jako minerální vlna, PIR/PUR panely s povrchem, pěnový polystyren (EPS), minerální izolační materiály (např. Perlite, Multipor®, Fermacell®) na mnoho druhů povrchů.

Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE (Teflon).

Balení: plechovky 2,2 kg a 5,5 kg, hnědá



## Pracovní postup

Pracovní postup a aplikační podmínky jednotlivých materiálů naleznete v technických listech.

**SOUDATHERM ROOF 360** je speciálně vyvinutá polyuretanová lepicí pěna v tlakové nádobě pro lepení střešních membrán na rubové straně rouna. Těsnící fólie na bázi PVC, EPA a TPO na vhodný podklad schválený pro lepení. Lepidlo se snadno a přesně nanáší pomocí nastavitelné pistole.

Vhodné pro horizontální i vertikální použití.

**Bez hořlavého hnacího media.**

Balení: tlakový kovový soudek 10,4 kg, barva šedá

Splňuje limity Emise GEV Emission EC1+, 7665/15.05.16

Testovaná Odolnost systému proti zatížení větrem, protokol o zkoušce 0399-L-13/1 (BDA, NL) a následující protokoly.

Snížení pracovní doby až o 40 % v porovnání s klasickými PUK střešními lepidly. Vhodné pro všechny běžné podklady, jako je pěnový polystyren (EPS), PUR/PIR (minerální rouno, bitumen a laminovaný hliník), pískované bitumenové membrány, povrchy zdiva (např. beton, vlákno cement, pórobeton), dřevěné panely, tvrdé PVC, bitumen, ocelový plech odolný proti korozi, střešní fólie EPDM (systémově testováno s RESITRIX CL).

Rychlé vytvrzování, práce může pokračovat již po cca 90 min.

Bez rozpouštědel, nerozpouští polystyren!

Odolává různým rozpouštědlům, barvám, chemikáliím, olejům a benzínu.

Odolná vůči stárnutí, hnilobě, plísním.



KOMFORTABEL UND ERGONOMISCH ZU VERARBEITEN



SPARSAM IM VERBRAUCH - EXAKTE DOSIERUNG



EFFIZIENTER KLEBSTOFFEINSATZ - CA. 130 M² PRO GEBINDE



FLÄCHIGER KLEBSTOFFAUFTRAG - KEINE UNEBENHEITEN





**SOUDATHERM ROOF 360M** se aplikuje z tlakové nádoby speciální aplikační stříkací pistolí připojenou ke kompresoru nebo Soudatherm Turbine for Membrane bonding na vozíku spolu s tlakovou nádobou.

Druhou variantou je umístění tlakové nádoby ve speciálním batůžku na záda.

## Aplikace pomocí kompresoru

Velikost tlakové nádoby minimálně 50 l.

Minimální vydatnost vzduchu 400 l/minutu při tlaku 1,5 baru.

Délka tlakové hadice: 2 m

Nastavitelný průtok vzduchu.

**LVLP** – systém s malým objemem a nízkým tlakem vzduchu



## Aplikace pomocí Turbine for Membrane bonding

Systém s velkým objemem a nízkým tlakem (HVLP) 1400 W

Délka vzduchové hadice: 7 m

Nastavitelný průtok vzduchu.

**HVLP** – systém s velkým objemem a nízkým tlakem vzduchu



## Likvidace nádob SOUDATHERM ROOF 330 a 360M

Nádoba je určena pro jednorázové použití.

Pro bezpečnou likvidaci musí být nádoba úplně prázdná a bez tlaku.

I u prázdné nádoby se ujistěte, zda je zcela bez tlaku. Nádobu znovu protřepejte a opatrně otevřete ventil, aby došlo k vypuštění zbytkového tlaku nebo lepidla.

**U zcela vyprázdňené nádoby s otevřeným ventilem prorazte plombu a můžete ji zlikvidovat jako běžný kovový šrot.**

**Před přepravou prázdných obalů odstraňte zelené výstražné štítky z nádoby a krabice.**

## Pracovní postup

Pracovní postup a aplikační podmínky jednotlivých materiálů naleznete v technických listech.

**SOUDAL**

**SOUDAL**

**BUILD THE FUTURE**

