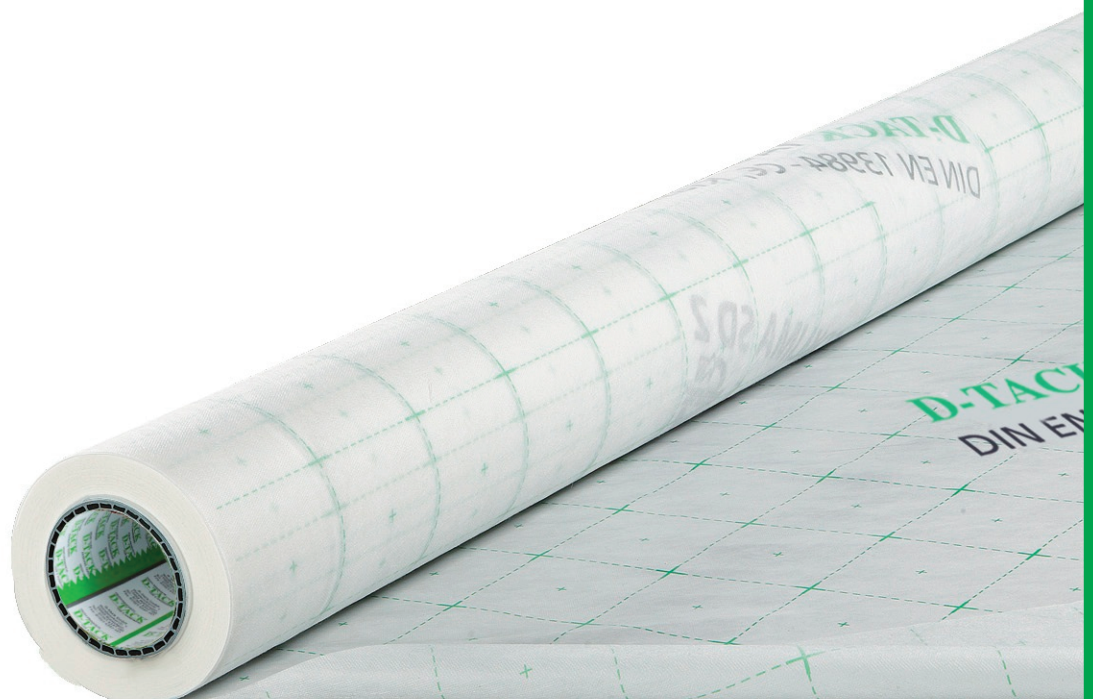


# TACOKLIMA® SD 2

Klimatická zábrana pro rekonstrukce a novostavby



## Popis výrobku:

Parotěsná zábrana s funkcí potlačení difúze odpovídá nejnovějším pokynům ZVDH a EnEV. Parotěsná zábrana pomáhá střešním konstrukcím v létě vysychat a snižovat tvorbu kondenzátu během chladných zimních dnů.

**TACOKLIMA® SD 2** může být použita u střeš se sklonem v interiéru, ale i v případě rekonstrukce také z exteriéru napříč krokve (ve formě koryta na teplé straně izolace).

Velice snadná manipulace díky čtvercové síti po celé ploše a vysoké tvarové stabilitě. Vysoká míra odolnosti proti protržení z důvodu fleecové laminace.

Kompatibilní s běžnými střešami se sklonem a fasádními zábranami, jako například **TACOPUS DSK**, **TACOTHERM DSK**, **TACOTOP® 19 DSK**, **TACOTOP® 14 (DSK)**, **TACOTOP® Metall SK**, **TACOTOP® 11**, **TACOFASSADE UV**.

Testovaná systémová komponenta v kombinaci s **TACOFLEX®**, **TACOPRO** (pouze interiéru), **TACODICHT** (pouze interiéru), **TACODUO®**, **D-TACK TACOBUTYL® X-FORM**, **TACOBUTYL®**, **dřevěnými fixačními latěmi**.

## Zpracování:

V závislosti na situaci je možné **TACOKLIMA® SD 2** použít u střeš se sklonem z interiéru (např. novostavby) nebo z exteriéru (např. rekonstrukce).

### Zpracování z interiéru

Před použitím **TACOKLIMA® SD 2** u již existujících střešních staveb (při rekonstrukci staré budovy z interiéru nebo při stavbě nové budovy) je nutné zkontrolovat, zda bude konstrukce funkční z konstrukčně-fyzikálního hlediska i po aplikaci parotěsné zábrany s hodnotou  $s_d$  asi 2 m. Bezprostředně po instalaci izolace proveďte instalaci **TACOKLIMA® SD 2** fleecovou stranou směrem k izolaci za účelem optimálního slepení a zajištění následné vzduchotěsnosti.

Parotěsná zábrana se instaluje v interiéru buď podélně nebo příčně vzhledem ke krokvim. Nejlepší výsledek instalace je závislý na vzdálenosti mezi krokve tak, aby se zamezilo zbytečnému odpadu.

Pokud je parotěsná zábrana instalována křížem vzhledem ke krokvim, musí přesah dosahovat přibližně 10 cm. Pokud je instalace vzhledem ke krokvim prováděna podélně, musí přesah dosahovat přinejmenším 5 cm a na krokvi.

K dokonalé instalaci a řezání **TACOKLIMA® SD 2** je na druhé straně zábrany vytištěna čtvercová síť.

Montáž na krokvi se provádí pomocí vhodné sponkovačky. Následně musí být všechna místa sepnutí vzduchově utěsněna. Parotěsná zábrana **TACOKLIMA® SD 2** se aplikuje bez prověšení, pouze lehce napnutá. Při vytvoření vzduchotěsného spojení např. se zdivem (pomocí **TACODICHT®**) je nutné vytvořit uvolňovací smyčku.

### Zpracování z exteriéru

Zpracování z exteriéru má smysl především tehdy, pokud střeša určená k rekonstrukci není přístupná z interiéru (např. již upravený půdní prostor).

Po demontáži střešní krytiny a staré izolace je nutné provést kontrolu vnitřního obložení. V případě nějakých viditelných hřebíků nebo šroubů se doporučuje zakrýt krokrové pole stěnovým izolačním panelem, aby zcela určitě nedošlo k následnému poškození **TACOKLIMA® SD 2**.

V případě běžné izolace krokvi začněte pokládat **TACOKLIMA® SD 2** v pravém úhlu vzhledem ke krokvim (začněte u střešních žlabů). Potištěná strana je horní strana a při instalaci směřuje k pokrývači. Zábrana je nyní kompletně nainstalována - je upevněná ke krokvim, bokům krokvi a k povrchu (vnitřnímu obložení). Zábrana je tak položena z jednoho krokrového pole přes krokev až do dalšího krokrového pole. Každá další zábrana musí vykazovat přesah přinejmenším 10 cm, přičemž potištěná čtvercová síť slouží jako orientační pomůcka.

K připojení v oblasti oken se doporučuje odříznout samostatné proužky zábrany. Všechna spojení musí být vzduchotěsně utěsněna.

Před instalací izolace se **TACOKLIMA® SD 2** instaluje mechanicky s využitím **dřevěných fixačních latí** na spodní stranu krokve. Předchází se tak pronikání kondenzace vlhkosti do proužků.

### Lepení / utěsnění

Veškeré penetrace, praskliny, spojení se zdivem a konstrukčními prvky musí být vzduchotěsné. Pro tyto účely doporučujeme zejména naše komponenty z řady **D-TACK Airtight System**, stávající **TACOFLEX®**, **TACOPRO®** (pouze interiéru), **TACODICHT®** (only interior), **TACODUO®**, **TACOBUTYL® X-FORM**, **TACOBUTYL®**.

### Důležité:

Lepení nesmí absorbovat předvídatelné mechanické namáhání. Doporučuje se proto instalovat podpěrnou lištu, která ponese hmotnost izolace. Lepení přesahu musí být provedeno na straně fólie.

**TACOKLIMA® SD 2** musí být ochráněna před UV zářením!

### Balení:

Položka č.:	Šířka x délka	Role/obal	Role/paleta
515015	1,5 m x 50 m	-	36

V případě jakýchkoliv poptávek neváhejte kontaktovat naše technické oddělení.

## Atributy:

hodnota  $s_d$ : = asi 2 m, vhodné pro rekonstrukce a novostavby, podle nejnovějších pokynů ZVDH a EnEV, parotěsná zábrana, certifikace CE, požární odolnost: třída E, hmotnost přibližně 85 g/m<sup>2</sup>, velmi odolné proti protížení, snadná manipulace díky čtvercové síti.

## Technické údaje

Materiál	LDPE s fleecové laminací
Celková tloušťka	0,20 mm
Hustota	asi 85 g/m <sup>2</sup> (EN 1849-2)
Podélná pevnost v tahu	> = 75 N / 50 mm (EN 12311-2)
Příčná pevnost v tahu	> = 50 N / 50 mm (EN 12311-2)
Podélné prodloužení	> = 100 % (EN 12311-2)
Příčné prodloužení	> = 100 % (EN 12311-2)
Podélná/příčná pevnost proti proražení hřebíkem	> 50 N (EN 12310-1)
Vodotěsnost	Prošla (EN 1928)
Požární odolnost	Třída E (DIN EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)
Odolnost UV (EN 1296)	Interiér: 18 měsíců, exteriér: 3 měsíce
Hodnota s <sub>d</sub>	asi 2 m (EN 1931:2000)
Odolnost difúzi par (μ)	10,000
Barva	Bílá
Míry	1500 mm x 50 m
Skladování	1 rok (pouze role v původním obalu)

## Záruka

**D-TACK** GmbH ručí za funkci technických vlastností prostřednictvím následující záruky:

- 30 let systémová záruka v kombinaci s odpovídajícími součástmi systému
- 10 let záruka na výrobek

Zvláštní pozornost je nutné věnovat následujícím otázkám, resp. skutečnosti, že nedodržením níže uvedených pokynů dochází k prodeji bez záruky a omezení odpovědnosti:

- a) Neexistence mimořádných vlivů, především chemickým a/nebo mechanickým způsobem (např. izolací).
- b) Spojovací materiály nesmí obsahovat žádné separační látky, které by mohly způsobit migraci plastifikátoru.
- c) Zpracování musí odpovídat obecně přijatelným profesním předpisům, současným technologickým postupům a nejnovějším technickým datovým listům, nařízením a pokynům od výrobců výrobku a materiálu.
- d) Koroze způsobená vnější silou není předmětem záruky.

Záruka se rovněž nevztahuje na případ, kdy se použití nebo zpracování odlišuje od použití nebo zpracování uvedeného v návodu k použití nebo pokud nebyla výstavba provedena podle vhodného výpočtového modelu (např. známky kondenzace).

Základem pro přijetí případných reklamací je profesionální zpracování podle normy platné v dané zemi a podle tohoto návodu k použití.

*Všechny uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty. K zajištění vhodnosti materiálu pro uvažovaný účel doporučujeme provést jeho odzkoušení. Společnost si vyhrazuje právo výroby vylepšovat a měnit jejich specifikace způsobem, který může ovlivnit jejich funkčnost.*

**Vytištěno 02-2014**

## Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

CZECH PAN s.r.o. | Čsl. letců 786 | 407 47 Varnsdorf

tel.: 412 384 912 | fax: 412 384 915 | e-mail: info@czechpan.cz | www.czechpan.cz