

THERMO PROTEKTOR

Návod na pokládku



1 // INFORMACE O PRODUKTU



THERMO Protektor je určen pro šikmé střechy s těžkou betonovou nebo pálenou krytinou. Po položení na střešní latě plní funkci spolehlivé pojistné hydroizolace s difúzní schopností. Chrání prostor pod krytinou proti přehřívání, proti chladu a proti pronikání nečistot.

Tloušťka dílců je 30 nebo 40 mm, a volí se v závislosti na profilu střešních latí. Dílce Protektor se pokládají na stávající střešní latě a vyplňují prostor mezi nimi od 27 – 31 cm (viz. sortiment).

S pomocí THERMO Protektor se snadno odstraní problémy se zatékáním do mezikroevní tepelné izolace. Existující vlhkost izolace postupně vyschne a ta opět získá plnou účinnost.

Realizace se provádí pouze z vnější strany střechy. Krytina se pouze překládá. Nezasahuje se do oplechování, střešních oken ani ostatních klempířských prvků.

Materiál	ve formě vypěněný expandovaný polystyren s miskou z pevné folie PVC, bez obsahu škodlivin objemová hmotnost 20 kg/m ³ , dohled kvality podle DIN EN 13163, CE - osvědčení
Tepelná vodivost	$\lambda_p = 0,038$ W/mK (výpočetní hodnota podle ČSN 73 0540-3)
Třída reakce na oheň	„C“ (stupeň hořlavosti „C1“ dle ČSN 730862)
Krycí šířka	600 mm
Krycí délka podle vzdálenosti laťování krytiny	viz. laťování a THERMO Protektor dodávaný sortiment
Pokrytí střechy	Až na malé výjimky lze použít všechny střešní krytiny a krytinové prvky. Další informace obdržíte od Vašeho příslušného Thermodach-technika.
Jmenovitá tloušťka pod střechou	30 nebo 40 mm (uprostřed)

Výrobek	Typ	Provedení	Napojení distančních latí	Třída
Protektor	překrývací patka nebo drážka krytí	ve formě vypěněná EPS krycí deska vložená do PVC misky, vertikálně zazubené, horizontálně překrývající, zazuběním uzavřené, izolující a odvodňovací	když jsou k dispozici, tak přes distanční latě	4

Charakteristika THERMO Protektor poskytuje dřevěné konstrukci střechy ochranu před vlhkostí.

Vzduchotěsnost Pokud je požadována vzduchotěsnost, tak se před pokládkou dílců Protektor instaluje vzduchotěsná vrstva přes nebo pod krokve.

Kontakt:

1.THERMO-STŘECHY s.r.o.
Na Vrstvách 216/22
Praha4 – Podolí, PSC 140 00
Tel./fax: +420 224 937 452 (430)
GSM: +420 603 201 110, +420 777 201 121, +420 603 838 098
e-mail: thermodach@volny.cz
http://www.thermodach.cz

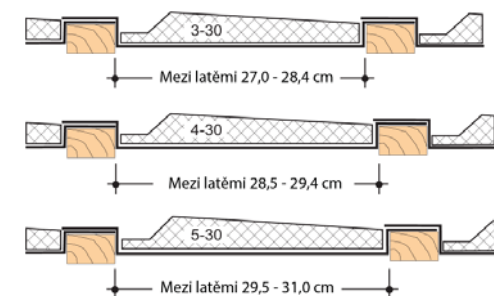
2 // LAŤOVÁNÍ

Zatřídění

Šikmá střecha - systém zvláště vhodný pro opravy a rekonstrukce - THERMO Protektor

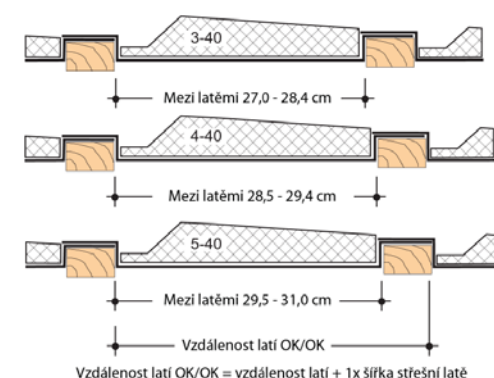
Protektor 30 mm:

Pro Protektor 30 mm je požadovaná minimální tloušťka latí 24 mm



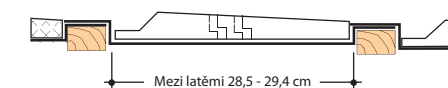
Protektor 40 mm:

U Protektoru 40 mm je požadovaná minimální tloušťka latí 34 mm



Doplňky:

Větrací prvek



Hřebenový dílec



Okapní dílec



Použijte střešní latě v souladu s Pravidly pro navrhování a pokrývání střech, která vydal cech KPT ČR a respektujte laťování doporučené výrobcem použité krytiny.

Měřte rozteč mezi latěmi na různých místech střechy. Z našeho sortimentu k tomu vyberete dílec THERMO Protektor. Při volbě tloušťky dílce je třeba věnovat pozornost tloušťce latí.

Právní poznámky

Pokládka THERMO Protektor a současná pokládka nebo překládání krytiny se provádí v souladu s „Technickými podmínkami“ vydanými spol. 1.THERMO-STŘECHY s.r.o., dále v souladu s „Pravidly pro navrhování a provádění střech“, které vydal Cech klempířů, pokrývačů s tesařů ČR a ve smyslu ČSN 73 1901. Dále je třeba respektovat návod na montáž a ostatní doporučení výrobce použité střešní krytiny.

Doporučení na pokládku THERMO Protektor se opírá o letité zkušenosti. Neuplatňují nárok na kompletnost, ani neodvozují nárok na záruku. Technické odlišnosti, které poslouží k úspěchu pokládky nebo podmiňují technické zhotovení střešního pláště s námi můžete konzultovat.

Obrázky jsou návody, které samozřejmě nemusí v každém případě odpovídat všem stavebním specifickým okolnostem. Při chybějícím vyhotovení detailu jsou další výkresy detailů obsaženy na instruktážním CD, které na vyžádání obdržíte, a jsou připraveny ke stažení na webových stránkách společnosti 1.THERMO-STŘECHY (www.thermodach.cz).

Nebo nás jednoduše zavolejte, rádi Vás budeme informovat!

Telefon: +420 224 937 452 (30), +420 777 201 121,

+420 603 201 110, +420 603 838 098

E-mail: thermodach@volny.cz

3 // POSTUP PŘI POKLÁDCE

1. Pokládka dílců THERMO Protektor



Dílce THERMO Protektor se pokládají zprava doleva (jako pokládka krytiny) a nemusí osově navazovat. Osvědčilo se, střešní krytinu pokládat současně s dílci Protektor lineárně od okapu ke hřebeni. Při pokládce dílců Protektor se dílce nejdříve položí na střešní latě a poté se zasunou do zámku již položené šablony, je to důležité z hlediska vodotěsnosti.

Dílce Protektor lehce zapadají mezi latě, přípustná je vůle 10 až 15 mm. Tam, kde nalezneme latě v havarijním stavu (nahnílé apod.) je bezodkladně vyměňme.

Dílce můžeme za horní část plastové vaničky upevnit sponkou tak, aby spodní okraj dílce – výplň z EPS, ležela na latě.

2. Napojení spojů



Napojení např. na rám střešního okna, boky vikýřů, dělicí stěny apod. může být provedeno zkrácením výplňové části z EPS dílce Protektor. V tomto případě se polystyrenová izolace vyjme z foliové misky a zařizne se na požadovaný rozměr.

Při opětovném položení se nechá foliová miska u řezu výplně z EPS o 5 - 10 cm delší a pak se nainstaluje uříznutou hranou nahoru.

Odvod vody od střešních oken a prostupů je proveden pomocí odvodňovacího úhelníku ve tvaru písmene V (příslušenství Thermodach). Nad střešním oknem, prostupem, se pod spodní okraj dílce nad oknem, prostupem, vloží dostatečně dlouhý úhelník, který zachytí vodu a odvede ji mimo okno, prostup. Při montáži plechových odvodňovacích profilů dodavatelů oken k dílcům Protektor je třeba dbát, aby odvod vody byl funkční a v rovině závěsných střešních latí.



Tepelné mosty

Pro správnou funkci střešního systému THERMO Protektor je důležité, aby izolační dílce byly těsně spojeny se všemi vnějšími zdmi nebo izolační fasády. Musí se zabránit pronikání studeného vzduchu pod izolační dílce Protektor.

Jako vhodné spojovací pomůcky jsou různé samolepící pásy komprimovaných materiálů nebo dlouhodobě elastické lepicí a těsnící pásy na bázi polyuretanu nebo bitumenu. Spojovací mezery, duté prostory a těsné napojení na obvodové svislé stěny se vyplní, utěsní a slepí montážní PUR pěnou (příslušenství Thermodach).

