

NOVINKA

antikondenzační úprava pro trapézové plechy s odloženým lepením u okapové hrany

CO ZNAMENÁ ANTIKONDENZAČNÍ ÚPRAVA (ABS) PRO TRAPÉZOVÉ PLECHY S ODLOŽENÝM LEPENÍM U OKAPOVÉ HRANY?

Antikondenzační úpravou je možné opatřit všechny střešní trapézy ve všech povrchových úpravách s výjimkou pozinku, a u trapézového profilu SAT18 NP také s výjimkou aluzinku. U hliníkových trapézů je možné aplikovat antikondenzační úpravu pouze ve variantě s odloženým lepením u okapové hrany. U všech trapézových plechů dodávaných s touto úpravou je netkaná textilie na rubové straně aplikovaná po celé délce a je definována v položce zkratkou ABS.

Např. : **T.PE.ABS.50.1038.050.3011.A**

Trap.plech, PE25 červená, ABS, střešní profil

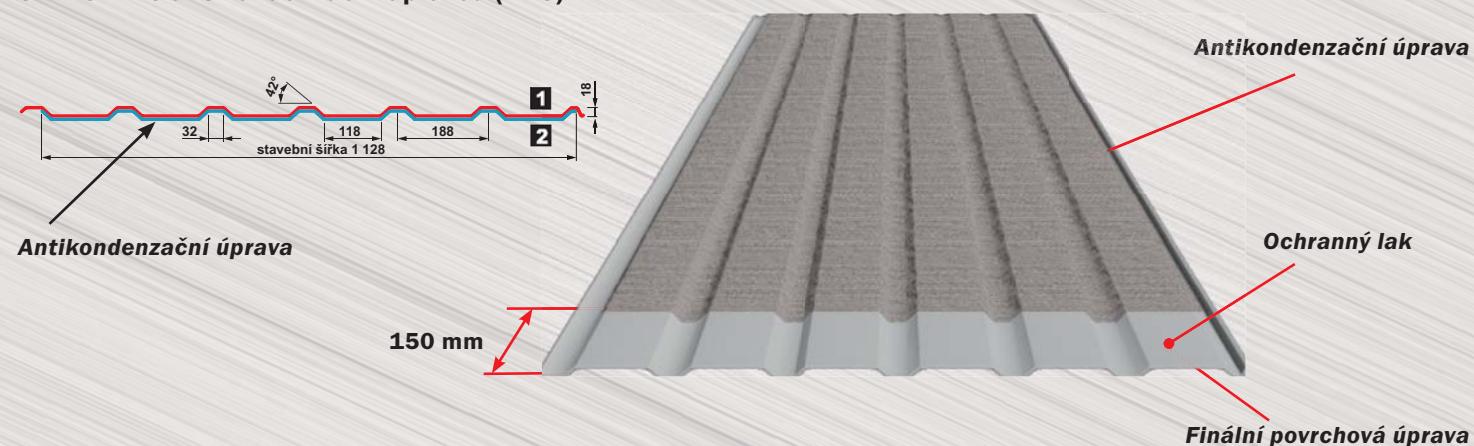
Nově je možnost u trapézových plechu SAT18 NP a SAT35 volitelně antikondenzační úpravu (ABS) aplikovat v odstupu 150 mm od spodní střížné hrany. Toto opatření eliminuje možné vztlínání vody.

Tato možnost je pouze na objednání u trapézových plechů SAT18 NP a SAT35. Požadavek na aplikaci s odstupem, je nutno uvést do objednávky.

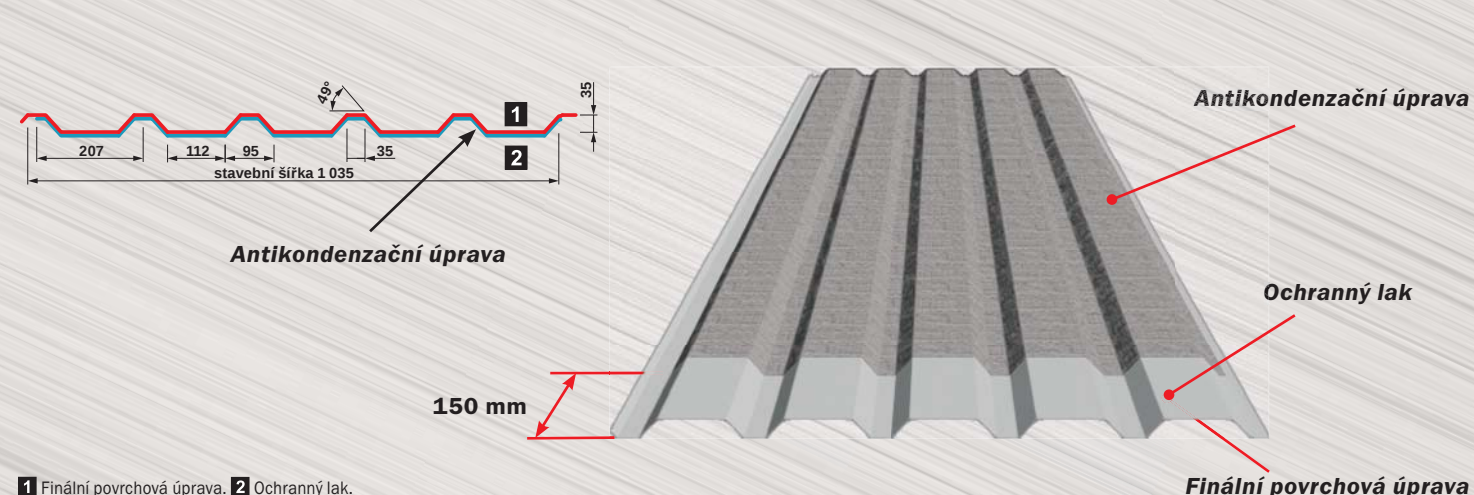
Např.: **T.PE.ABS-M150.35.1035.070.8017.A**

Trap. plech, PE25 hnědý + ABS-mezera, střešní profil

SAT18 NP s antikondenzační úpravou (ABS)



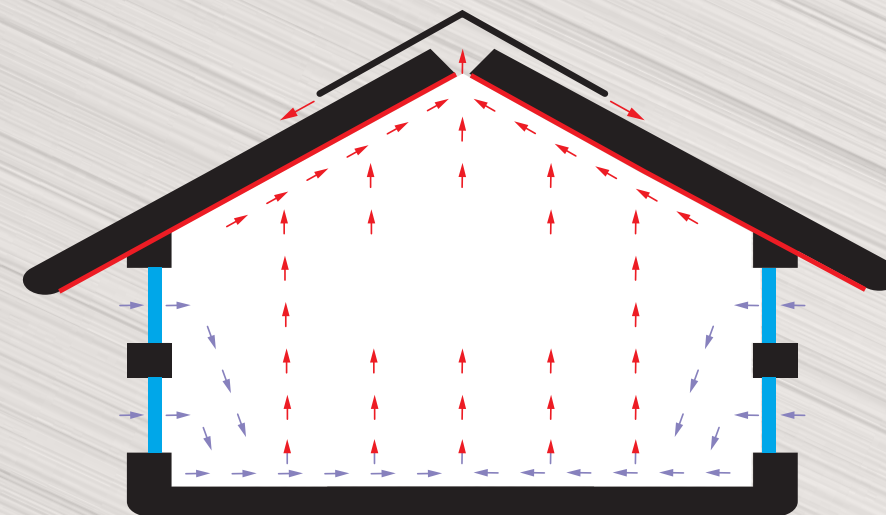
SAT35 s antikondenzační úpravou (ABS)



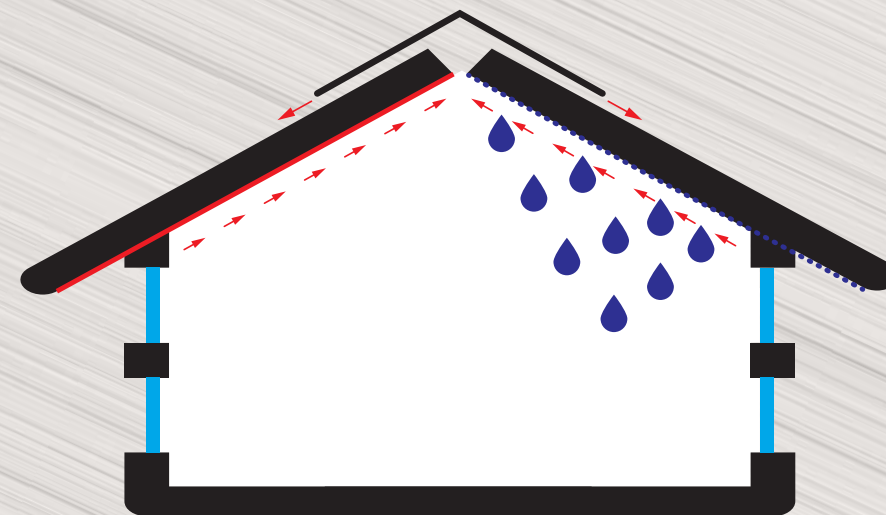
1 Finální povrchová úprava. 2 Ochranný lak.

CO JE ANTIKONDENZAČNÍ ÚPRAVA (ABS)?

Jde o nalepenou netkanou textilii ze syntetických vláken, která v sobě dokáže zadržet vodu zkondenzovanou na vnitřním povrchu plechu. Použitím úpravy ABS je významně omezeno odkapávání vody do vnitřního prostoru. K procesu kondenzace dochází v okamžiku, kdy teplota povrchu krytiny a vlhkost okolního vzduchu dosáhne rosného bodu. Na vnější straně krytiny je takový jev neškodný, ale na rubové straně může způsobovat značné komplikace při užívání budov. V případě zkondenzování vody na spodní straně krytiny může docházet k jejímu skapávání do vnitřního prostoru objektu, což může mít za následek poškození nebo znehodnocení uskladněného materiálu. Z tohoto důvodu mohou být trapézové plechy na rubové straně opatřeny antikondenzační úpravou. Tuto úpravu ocení zejména uživatelé nezateplených hal určených ke skladování. Antikondenzační úprava nenahrazuje ve střeše pojistnou/doplňkovou hydroizolační vrstvu. Absorbční kapacita této úpravy je cca 500 ml vody na 1 m².



Při použití krytiny s antikondenzační úpravou je zkondenzovaná vlhkost absorbována v netkané textilii z umělých vláken a pomocí proudění vzduchu se průběžně odpařuje a je odváděna mimo objekt.



Aby tento princip fungoval, je nutné, aby v objektu správně fungovala cirkulace vzduchu a vlhký, teplý vzduch, který se shromažďuje v horní části budovy pod střechou, byl odveden mimo budovu.

Při napojování jednotlivých trapézových plechů po spádnicí je potřeba zajistit, aby nedocházelo v místě přeložení plechů ke vztlínání vody do antikondenzační úpravy a tím vlhnutí vnitřní strany trapézového plechu, proto je nutno v místě přeložení trapézových plechů tuto textilii odstranit, nebo omezit její savost například nátěrem bezbarvým lakem. Stejnou úpravu je nutno udělat na přesahu plechu u okapové hrany. Boční spoje všech trapézových plechů jsou z výroby upraveny tak, že k vztlínání vody nemůže docházet.