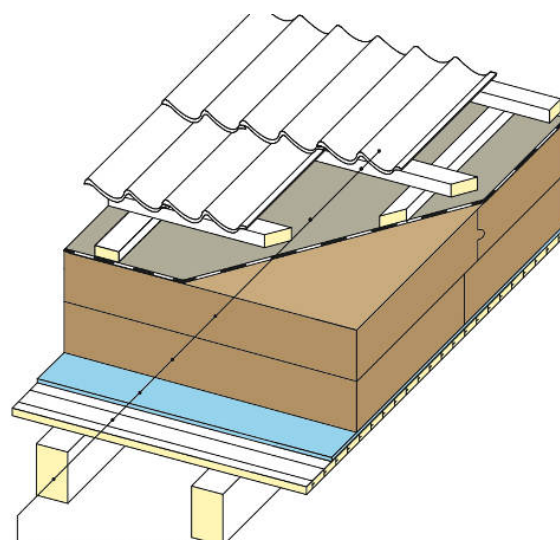


Nadkroevní izolace – pohledové krokve

Při izolaci střechy nad krokviemi je izolační vrstva položena kompletně shora na krokvích a poskytuje podkroví nejkvalitnější zateplení. Díky dostatečné tloušťce a spojitě izolační vrstvě nevznikají tepelné mosty. Interiér je pak ideálně ochráněn proti tepelným ztrátám a ziskům. Zároveň je maximálně chráněn proti vnějšímu hluku zejména pod plechovou střešní krytinou. Dalším vedlejším pozitivním účinkem je, že krokve splňují nosné konstrukční a estetické požadavky, jsou trvale v suchém a teplém prostředí. Nehrozí jim degradace případnou vlhkostí při nesprávném provedení interiérové parotěsné fólie.

- Pro optimální tepelnou, zvukovou a protipožární ochranu
- Kompletní izolační, voděodolný a vzduchotěsný systém
- Vynikající zvuková izolace díky vláknité struktuře izolační desky
- Vysoká efektivita díky celoplošné pokládce s minimálním řezáním
- Difúzně otevřená, ale současně vzduchotěsná a větruodolná konstrukce střechy
- Bezpečná technologie upevňování pomocí vrutů SFS
- Požární odolnost konstrukce až REI 45 s dřevěným záklopem o tloušťce minimálně 18 mm





- SYSTÉM KRYTINY
- KONTRALÁT + VĚTRANÁ MEZERA
- DOPLNKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PAVATEX - HORNÍ VRSTVA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PAVATEX - SPODNÍ VRSTVA
- PAROBRZDNÁ A VZDUCHOTĚSNÁ FOLIE
- PALUBKOVÝ ZÁKLUP
- NOSNÁ KONSTRUKCE - POHLEDOVÉ KROKVE

Obr. 1) Základní schéma souvrství izolace Pavatex nad krokve

Nadkroevní izolace musí přenést svislé zatížení odpovídající příslušné sněhové oblasti a tíhu střešní krytiny. Ideální složení materiálů **PAVATEX** je kombinace desek **PAVATHERM** a **ISOLAIR MULTI**. Materiály vyhovují základním sledovaným hlediskům: izolace, statika a ekonomika.

PROFIL KROKVE		POŽÁRNÍ ODOLNOST
šířka	výška	RE, REI
mm	mm	minuty
80	100 - 240	20
100	80 - 140	20
120	80 - 100	20
100	160 - 240	30
120	120 - 220	30
120	240	45

Tabulka 1) Požární odolnost konstrukce

Klasifikace požární odolnosti v souladu s ČSN EN 13501-2