

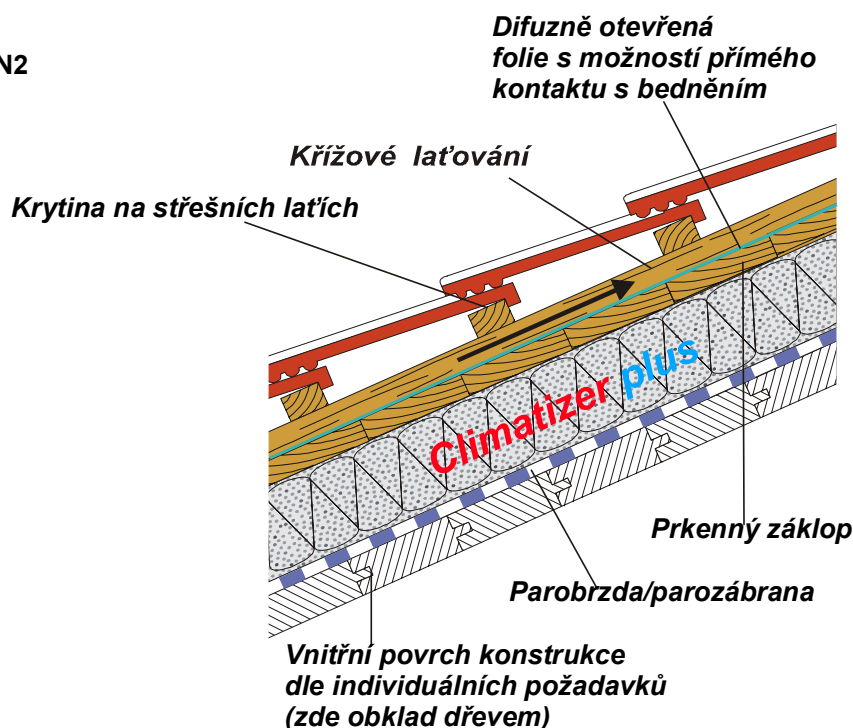
KONSTRUKCE 2

Úplná izolace krokví s běžným dřevěným bedněním

U střech s malým sklonem (menším než 20°), nebo při konstrukci střechy s úžlabím v ploše střechy má mimo jiné dřevěné bednění své výhody (Detail N2). Větotěsná a vodu odvádějící se stane tato spodní část střechy teprve díky další vložené izolační vrstvě. Oproti konstrukci N1 je tudíž zapotřebí u N2 jeden pracovní krok navíc.

Tato izolační vrstva musí mít malou hodnotu s_d ($s_d \leq 0,2\text{m}$ – DIN 68800-2) například Jutadach 135.

Detail N2



Před položením je zapotřebí překontrolovat dostatečnou propustnost par vložené pojistné hydroizolační vrstvy (provést výpočet difúznosti par dle **ČSN EN ISO 13788**). Materiál musí odvádět vodu a být odolný proti povětrnostním vlivům.

Parobrzdza je u detailů N1 a N2 zároveň vnitřní neprodyšnou vrstvou a neměla by

být při instalačních pracích poškozena. Prostupy musí být napojeny tudíž odborně s vysokou těsností. Je-li plánováno více instalací – rozvodů elektro apod., je smysluplné zřídit další instalační mezery mezi parozábranou a vnitřním obkladem. Dle okolností k tomu může být dostačující nosný systém – rošt obkladu instalovaný na krokvicích. Na toto pak může být připevněno vnitřní obložení (pro montáž roštu a rozteč je nutné se řídit pokyny výrobce interiérových desek).