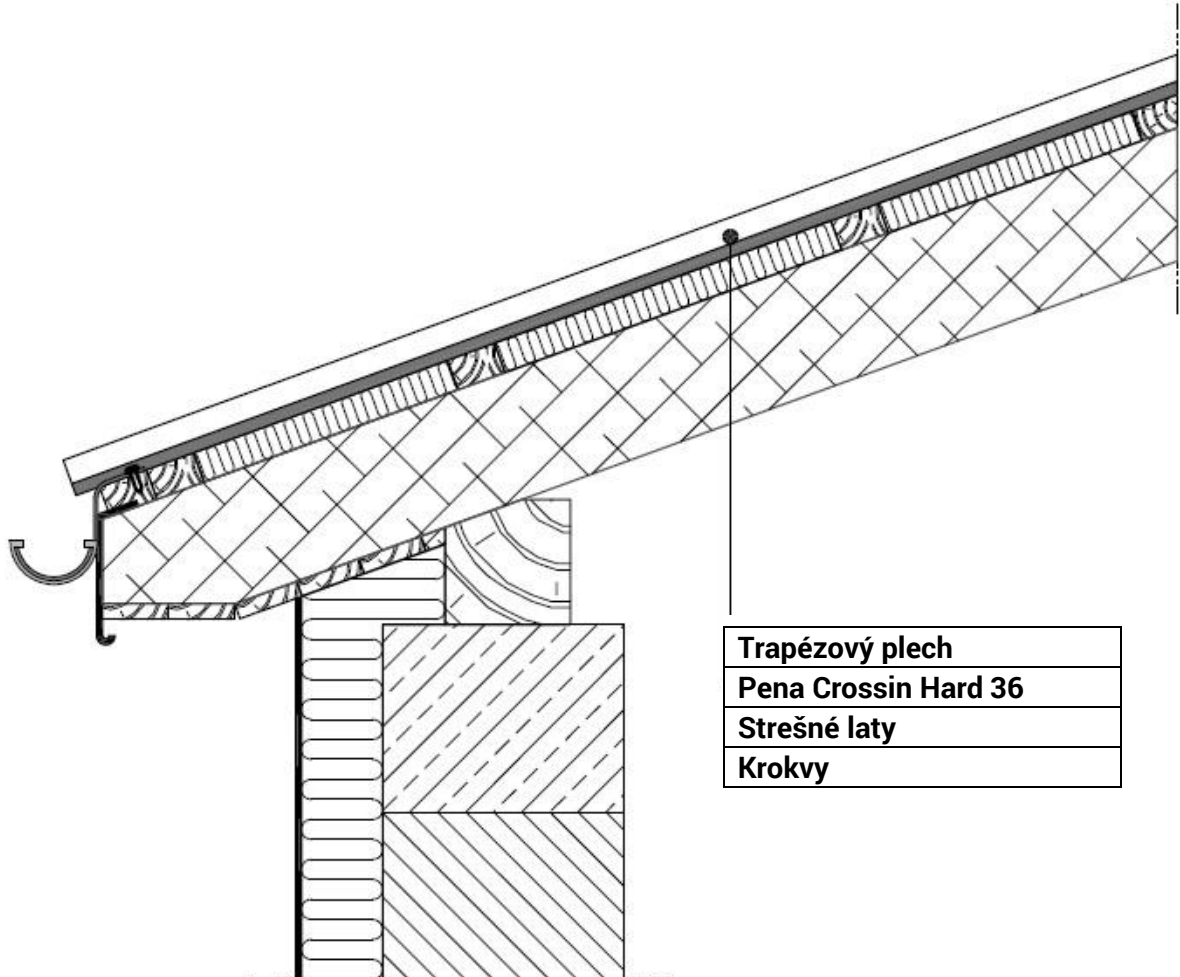


Antikondenzačná izolácia strechy



| |
|----------------------|
| Trapézový plech |
| Pena Crossin Hard 36 |
| Strešné laty |
| Krokvy |

| CROSSIN HARD 36 | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | $d_N < 80\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $d_N \geq 120\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| Klasifikácia systémy podľa reakcie na oheň | E | |
| Krátkodobá nasiakavosť krátkodobým ponorením | $W_p \leq 0,10 \text{ kg}/\text{m}^2$ | |
| Hustota jadra | $\geq 34 \text{ kg} / \text{m}^2$ | |
| Tlakové namáhanie pri 10% relatívnej deformácii | CS(10\Y)200 | |
| Súčiniteľ difúzneho odporu vodných pár | $\mu \geq 60$ | |
| Súčiniteľ tepelného prechodu U a tepelnej rezistancie R pre λ_D | | |
| d [mm] | R [(m ² · K)/W] | U [W/(m ² · K)] |
| 30 | 1,172 | 0,853 |
| 60 | 2,344 | 0,426 |
| 80 | 3,200 | 0,312 |
| 100 | 4,000 | 0,250 |
| 140 | 5,833 | 0,171 |
| Vlastnosti produktu podrobne popísané v technickej karte. Náhľad prierezu, týka sa izolácie polyuretánovej peny Crossin Hard 36. | | |