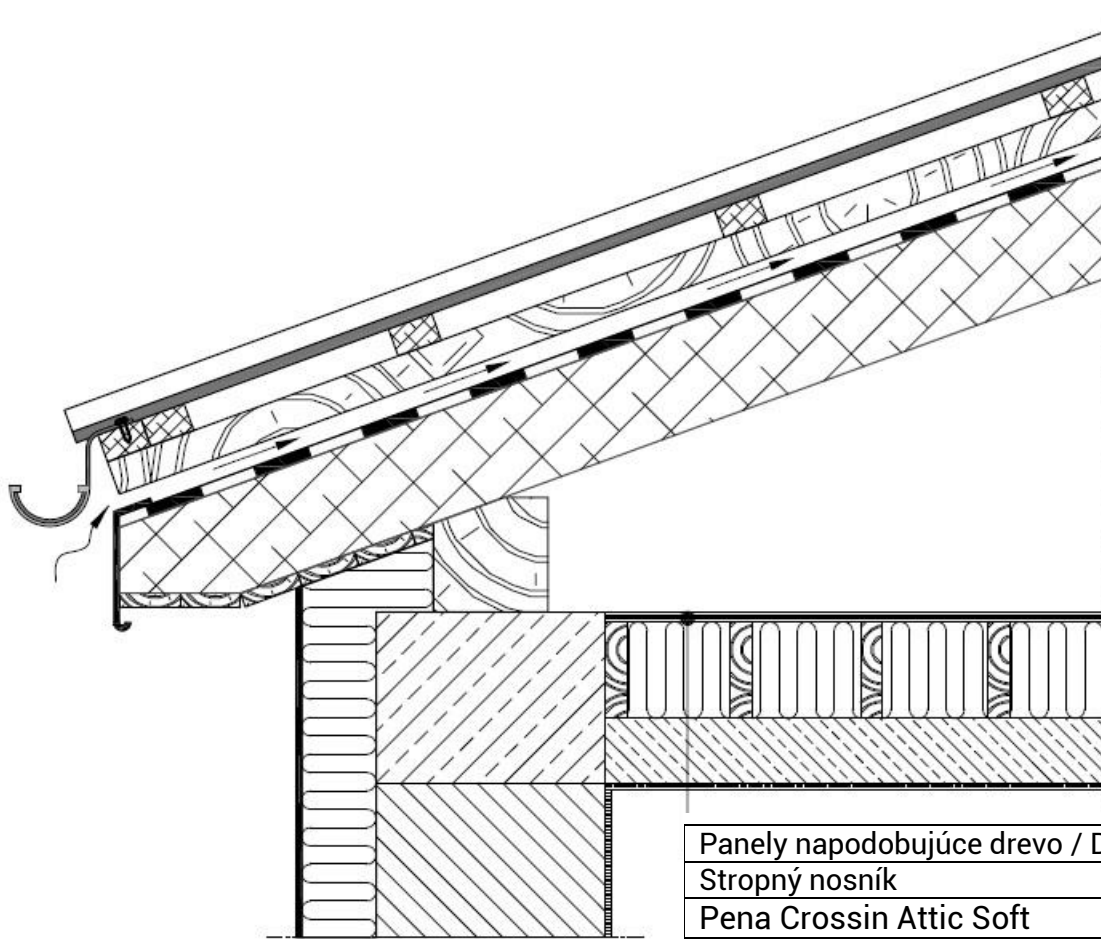


IZOLÁCIA STROPU



Panely napodobujúce drevo / Doska OSB
Stropný nosník
Pena Crossin Attic Soft
Železobetónový strop
Omietka

CROSSIN ATTIC SOFT

Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasifikácia systému podľa reakcie na oheň	E
Krátkodobá nasiakavosť krátkodobým ponorením	$W_p \leq 0,85 \text{ kg}/\text{m}^2$
Odolnosť voči plesniam - metóda A	žiadny rast
Trieda absorpcie zvuku	D
Súčiniteľ difúzneho odporu vodných pár	$\mu = 3$

Súčiniteľ tepelného prechodu U a tepelnej rezistancie R pre $\lambda_D = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

d [mm]	R [$\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$]	U [$\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$]
150	4,054	0,247
200	5,405	0,185
250	6,757	0,148
300	8,108	0,123

Vlastnosti produktu podrobne popísané v technickej karte. Náhľad prierezu, týka sa izolácie polyuretánovej peny Crossin Attic Soft.