

## IZOLÁCIA HOSPODÁRSKEJ BUDOVY Z VNÚTRA



Strešená lepnka
Železobetónový strop
Pena Crossin Attic Hard

### CROSSIN ATTIC HARD

Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$d_N < 40\text{mm}$	$\lambda_D = 0,028 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$40\text{mm} \leq d_N < 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasifikácia systémy podľa reakcie na oheň	E	
Krátkodobá nasiakavosť krátkodobým ponorením	$W_p \leq 0,11 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Hustota jadra	$\geq 36 \text{ kg} / \text{m}^2$	
Tlakové namáhanie pri 10% relatívnej deformácii	CS(10\Y)150	
Súčiniteľ difúzneho odporu vodných pár	$\mu = \text{MU } 35$	
Súčiniteľ tepelného prechodu U a tepelnej rezistencie R pre $\lambda_D$		
d [mm]	R [(m <sup>2</sup> · K)/W]	U [W/(m <sup>2</sup> · K)]
30	1,071	0,933
60	2,222	0,450
80	3,077	0,325
100	3,846	0,260
140	5,385	0,186

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