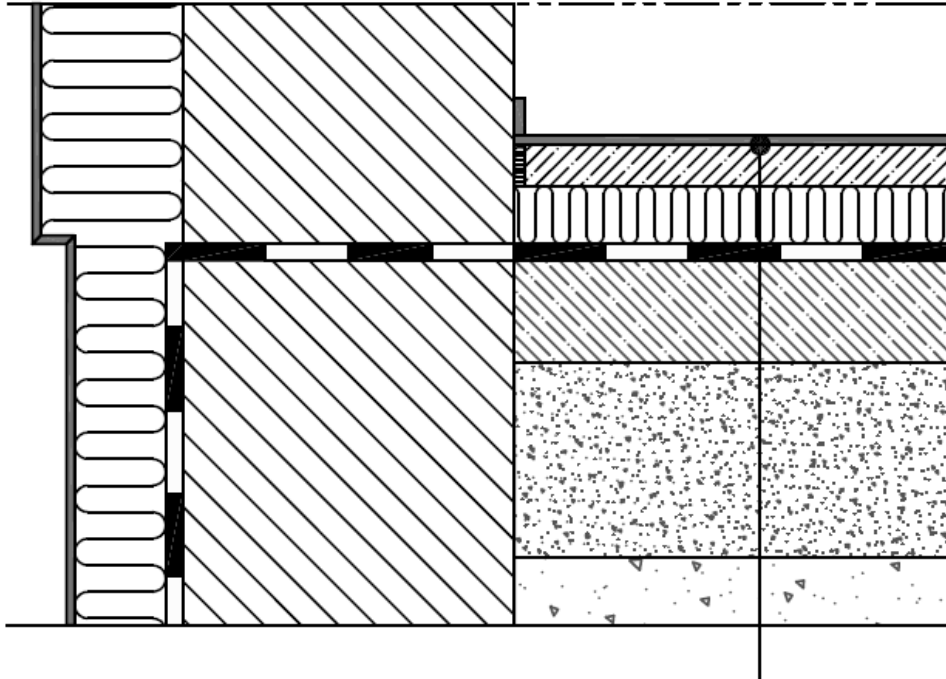


Izolace podlahy



Keramická deska
Betonový potěr
Pěna Crossin Floor
Hydroizolace
Chudý beton
Pískový podklad

CROSSIN FLOOR		
Součinitel tepelné vodivosti	$d_N < 40\text{mm}$	$\lambda_D = 0,029 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$40\text{mm} \leq d_N < 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,028 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasifikace podle reakce na oheň	E	
Odolnost proti působení vnějšího ohně	$B_{\text{ROOF}}(t1)$	
Krátkodobá nasákavost částečným ponořením	$W_p \leq 0,11 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Hustota jádra	$\geq 50 \text{ kg} / \text{m}^3$	
Tlakové namáhání při 10% relativní deformaci	CS(10\Y)400	
Faktor difuzního odporu vodní pary	$\mu = \text{MU } 165$	
Součinitel prostupu tepla U a tepelný odpor R pro λ_D		
d [mm]	R [(m ² · K)/W]	U [W/(m ² · K)]
50	1,786	0,560
60	2,143	0,467
80	2,963	0,338
100	3,704	0,270
140	5,185	0,193
Technické parametry produktu jsou podrobně popsány v Technickém listu. Ilustrační průřez izolace stříkanou polyuretanovou pěnou společnosti PCC Prodex, Crossin Insulations		