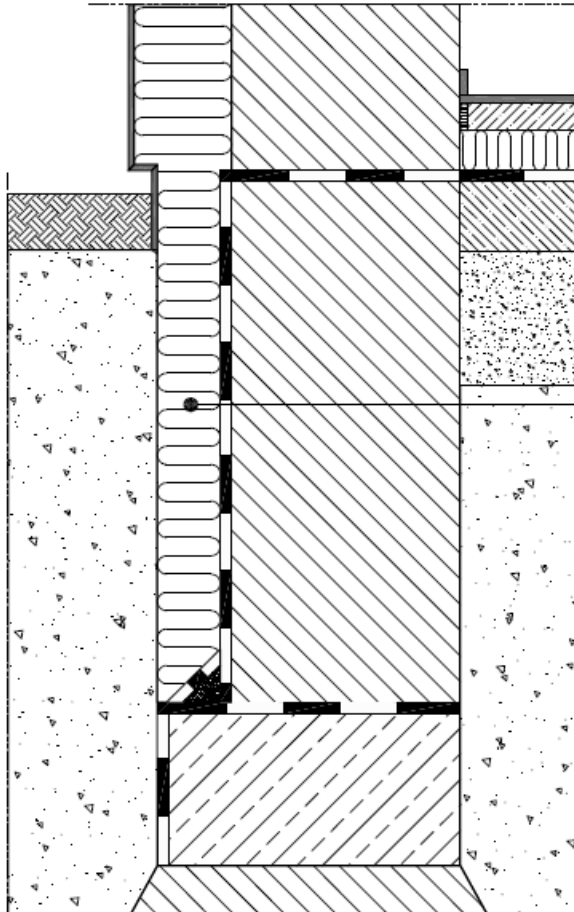


## IZOLACJA FUNDAMENTU



Piana Crossin Floor 40
Hydroizolacja
Fundament
Podsypka pod ławę fundamentową

CROSSIN FLOOR 40		
Współczynnik przewodności cieplnej	$d_N < 80\text{mm}$	$\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasyfikacja systemu w zakresie reakcji na ogień	E	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$W_p \leq 0,09 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Gęstość rdzenia	$\geq 38 \text{ kg} / \text{m}^3$	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$	$\geq 250 \text{ kPa}$	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu = \text{MU } 40$	
Współczynnik przenikalności cieplnej U i oporu cieplnego R dla $\lambda_D$		
d [mm]	R [(m <sup>2</sup> · K)/W]	U [W/(m <sup>2</sup> · K)]
50	1,852	0,540
60	2,222	0,450
80	3,200	0,313
100	4,000	0,250
140	5,833	0,171

Właściwości produktu szczegółowo opisane w karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczy izolacji pianą poliuretanową Crossin Floor 40.