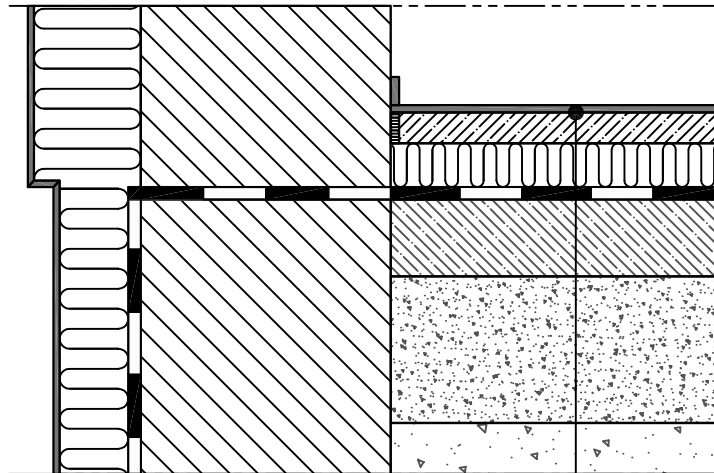


IZOLACJA POSADZKI



Płytki ceramiczne
Wylewka betonowa
CROSSIN FLOOR
Zamknięta komórka
Hydroizolacja
Chudy beton
Podsypka piaskowa

CROSSIN FLOOR		
Współczynnik przewodności cieplnej	$d_N < 40\text{mm}$	$\lambda_D = 0,029 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$
	$40\text{mm} \leq d_N < 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,028 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$
	$d_N \geq 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,027 \text{ [W/m}\cdot\text{K]}$
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	E	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$W_p \leq 0,11 \text{ kg/m}^2$	
Gęstość rdzenia	$\geq 50 \text{ kg/m}^3$	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	$\sigma_{10} \text{ CS}(10\backslash\text{Y})400$	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu = \text{MU } 165$	
Współczynnik przenikalności cieplnej U i oporu cieplnego R dla λ_D		
d [mm]	R [(m ² ·K)/W]	U [W/(m ² ·K)]
30	1,03	0,967
50	1,79	0,560
80	2,96	0,338
100	3,70	0,270

*Właściwości techniczne produktu szczegółowo opisane w Karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczący izolacji pianką poliuretanową firmy PCC Prodex typu CROSSIN INSULATIONS.