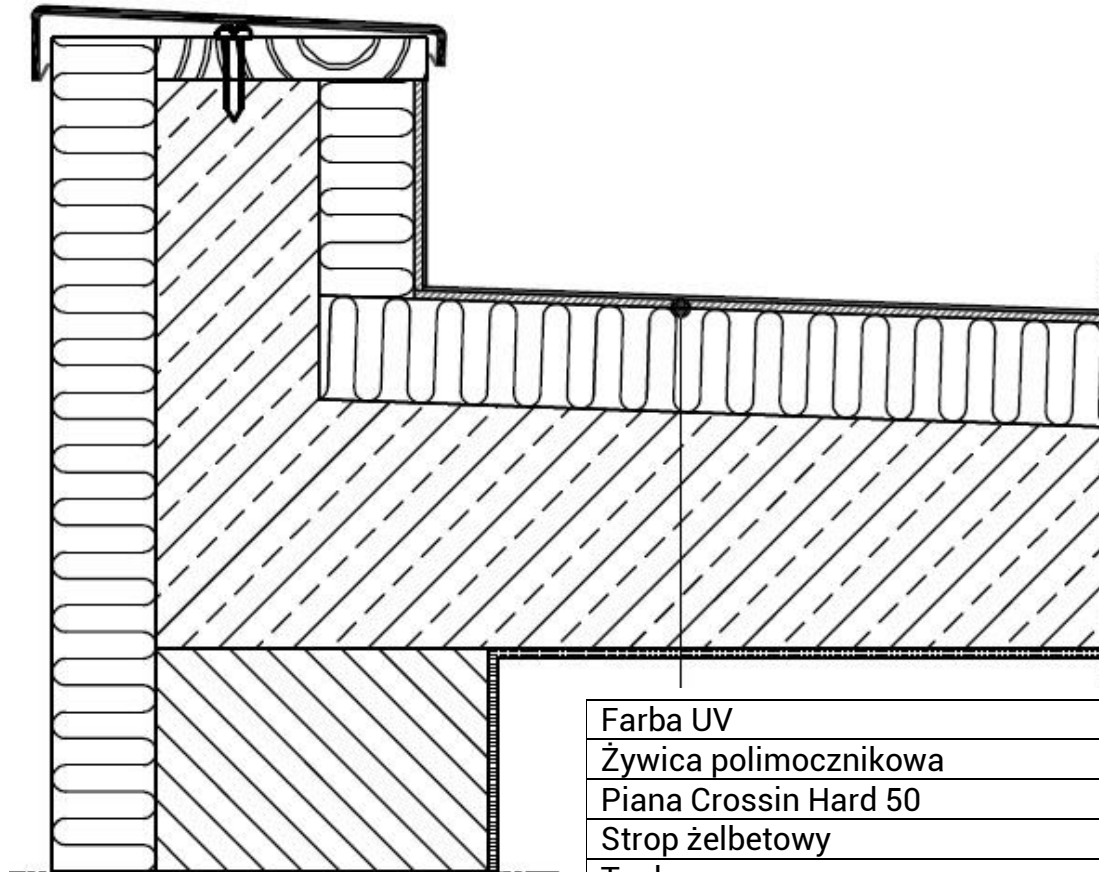


IZOLACJA DACHU NA STROP BETONOWY



Farba UV
Żywica polimocznikowa
Piana Crossin Hard 50
Strop żelbetowy
Tynk

CROSSIN HARD 50		
Współczynnik przewodności cieplnej	$d_N < 80\text{mm}$	$\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasyfikacja systemu w zakresie reakcji na ogień	E	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{ROOF}}(t1)$	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$W_p \leq 0,10 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Gęstość rdzenia	$\geq 49 \text{ kg} / \text{m}^3$	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10Y)300	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu \geq \text{MU } 70$	
Współczynnik przenikalności cieplnej U i oporu cieplnego R dla λ_D		
d [mm]	R [(m ² · K)/W]	U [W/(m ² · K)]
50	1,923	0,520
60	2,308	0,433
80	3,333	0,300
100	4,167	0,240
140	6,087	0,164
Właściwości produktu szczegółowo opisane w karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczy izolacji pianą poliuretanową Crossin Hard 50.		