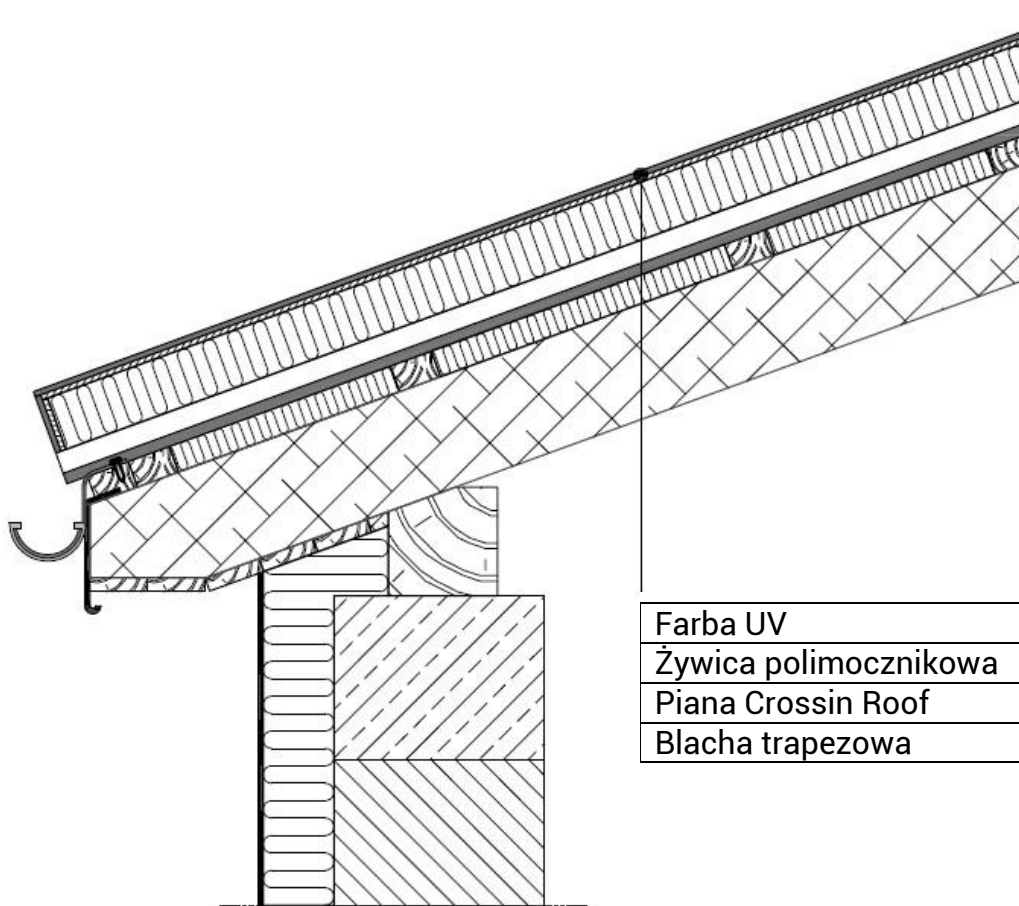


## IZOLACJA DACHU Z BLACHY TRAPEZOWEJ



Farba UV
Żywica polimocznikowa
Piana Crossin Roof
Blacha trapezowa

CROSSIN ROOF		
Współczynnik przewodności cieplnej	$d_N < 40\text{mm}$	$\lambda_D = 0,029 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$40\text{mm} \leq d_N < 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,028 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 60\text{mm}$	$\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasyfikacja systemu w zakresie reakcji na ogień	E	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{ROOF}}(t1)$	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$W_p \leq 0,11 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Gęstość rdzenia	$\geq 50 \text{ kg} / \text{m}^3$	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10Y)400	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu = \text{MU } 165$	
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	1,786	0,560
60	2,143	0,467
80	2,963	0,338
100	3,704	0,270
140	5,185	0,193
Właściwości produktu szczegółowo opisane w karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczy izolacji pianą poliuretanową Crossin Roof.		