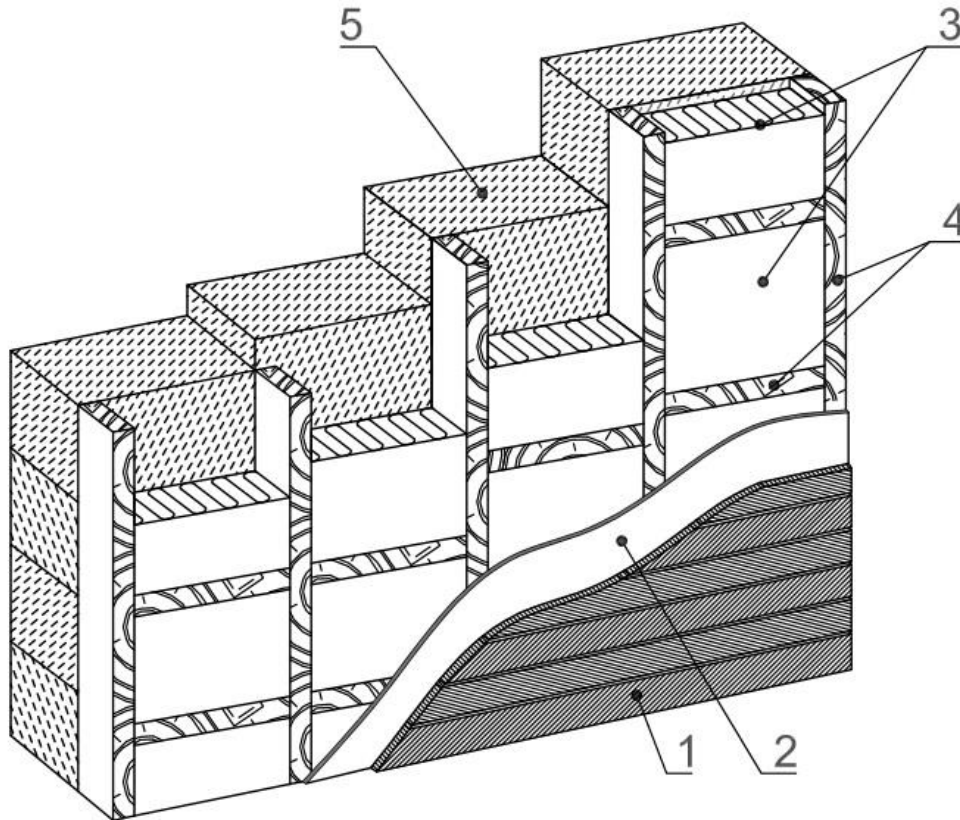


IZOLACJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ



1. Elewacja – Siding
2. Folia paraizolacyjna
3. Piana Crosssin Hard 36
4. Stelaż drewniany
5. Ściana – beton komórkowy

CROSSIN HARD 36		
Współczynnik przewodności cieplnej	$d_N < 80\text{mm}$	$\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$80\text{mm} \leq d_N < 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	$d_N \geq 120\text{mm}$	$\lambda_D = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Klasyfikacja systemu w zakresie reakcji na ogień	E	
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	$W_p = 0,10 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Gęstość rdzenia	$\geq 34 \text{ kg} / \text{m}^2$	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10V)200	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu \geq 60$	
Współczynnik przenikalności cieplnej U i oporu cieplnego R dla λ_D		
d [mm]	R [(m ² · K)/W]	U [W/(m ² · K)]
30	1,172	0,853
60	2,344	0,426
80	3,200	0,312
100	4,000	0,250
140	5,833	0,171

Właściwości produktu szczegółowo opisane w karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczy izolacji pianą poliuretanową Crossin Hard 36.