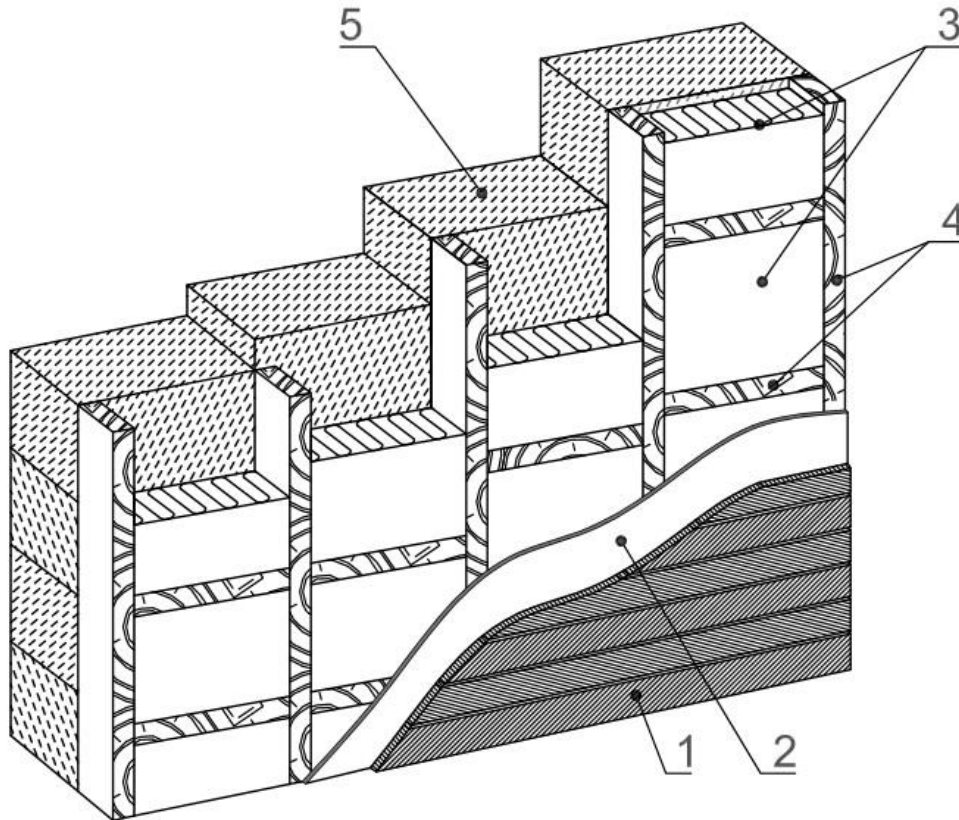


IZOLACJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ



| |
|-----------------------------|
| 1. Elewacja – Siding |
| 2. Folia paraizolacyjna |
| 3. Piana Crosssin Wall |
| 4. Stelaż drewniany |
| 5. Ściana – beton komórkowy |

| CROSSIN WALL | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Współczynnik przewodności cieplnej | $d_N < 40\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,028 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $40\text{mm} \leq d_N < 60\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| | $d_N \geq 60\text{mm}$ | $\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ |
| Klasyfikacja systemu w zakresie reakcji na ogień | E | |
| Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu | $W_p \leq 0,11 \text{ kg}/\text{m}^2$ | |
| Gęstość rdzenia | $\geq 36 \text{ kg} / \text{m}^2$ | |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym | CS(10\Y)150 | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | $\mu = \text{MU } 35$ | |
| Współczynnik przenikalności cieplnej U i oporu cieplnego R dla λ_D | | |
| d [mm] | R [(m ² · K)/W] | U [W/(m ² · K)] |
| 30 | 1,071 | 0,933 |
| 60 | 2,222 | 0,450 |
| 80 | 3,077 | 0,325 |
| 100 | 3,846 | 0,260 |
| 140 | 5,385 | 0,186 |

Właściwości produktu szczegółowo opisane w karcie technicznej. Przekrój poglądowy, dotyczy izolacji pianą poliuretanową Crosssin Wall.