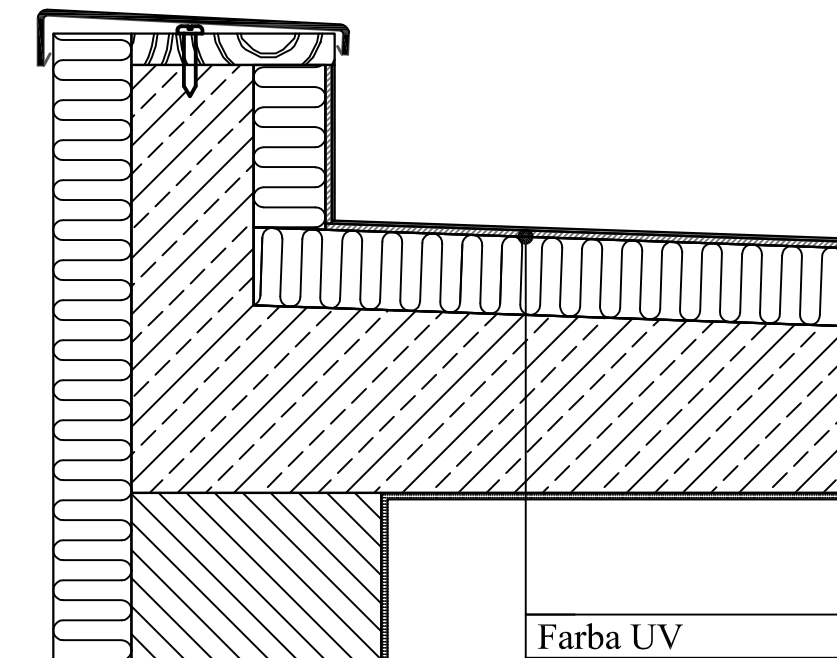


IZOLACJA DACHU NA STROP BETONOWY



| |
|-----------------------|
| Farba UV |
| Żywica polimocznikowa |
| CROSSIN ROOF |
| Zamknięta komórka |
| Strop żelbetowy |
| Tynk |

CROSSIN ROOF

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| 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 |
| Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego | | $B_{\text{ROOF}}(t1)^*$ |
| 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 | | $\sigma_{10} \text{ CS}(10\text{Y})400$ |
| 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)] |
| 50 | 1,79 | 0,560 |
| 60 | 2,22 | 0,450 |
| 80 | 2,96 | 0,338 |
| 100 | 3,70 | 0,270 |
| 140 | 5,19 | 0,193 |

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