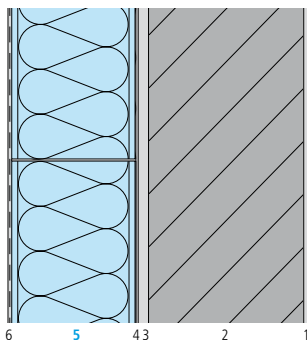


FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ TENCUITĂ (Renovare)

Varianta swissporLAMBDA Por pe zidărie de cărămidă tencuită



Datele componentelor constructive

| Strat/Denumire | Grosime mm | Conductivitate λ W/(m·K) |
|------------------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 1 Tencuială interioară | 10 | 0,700 |
| 2 Zidărie de cărămidă | 300 | 0,370 |
| 3 Tencuială existentă | 20 | 0,870 |
| 4 Adeziv swisspor LAMBDA ADH | 4 | 0,900 |
| 5 swissporLAMBDA Por | var. | 0,031 ¹⁾ |
| 6 Adeziv, plasă armare și tencuială exterioară | 8 | 0,900 |

1) Conductivitate obligatorie

2) De la grosimea >160mm ca opțiune este disponibil produsul swissporLAMBDA Flex

Parametrii componentelor constructive

| Zidărie existentă | | swissporLAMBDA Por | | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coefficient de transfer termic U | Grosimea stratului izolat | Coefficient dinamic de transfer U | Coefficient dinamic de transfer termic U_{24} | Capacitate de absorbție termică C |
| W/(m ² ·K) | mm | W/(m ² ·K) | W/(m ² ·K) | [KJ/m ² -K] |
| 0,982 | 80 | 0,28 | 0,01 | 104 |
| | 100 | 0,24 | 0,01 | 104 |
| | 120 | 0,20 | 0,01 | 104 |
| | 140 | 0,18 | 0,01 | 104 |
| | 160 | 0,16 | 0,01 | 104 |
| | 180 | 0,15 | 0,01 | 104 |
| | 200 | 0,13 | 0,01 | 104 |
| | 220 | 0,12 | 0,01 | 104 |
| | 240 | 0,11 | 0,01 | 104 |
| | 260 | 0,11 | 0,01 | 104 |
| | 280 | 0,10 | 0,01 | 104 |

Condiții statice marginale

- Rezistența la transferul termic «orizontal» interior $R_{si} = 0,13$ [m²•K/W] și exterior $R_{se} = 0,04$ [m²•K/W]

Măsurarea izolației termice

Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.