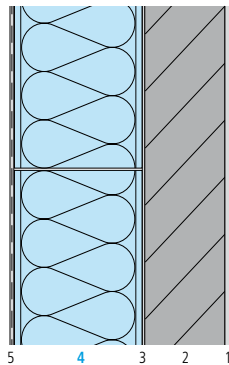


FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ TENCUITĂ

Varianta swissporLAMBDA Por pe zidărie de cărămidă



Datele componentelor constructive

Strat/Denumire	Grosime mm	Conductivitate λ W/(m·K)
1 Tencuială interioară	10	0,700
2 Zidărie de cărămidă	175	0,440
3 Adeziv swissporLAMBDA ADH	4	0,900
4 swissporLAMBDA Por ²⁾	var.	0,031 ¹⁾
5 Adeziv, plasă armare și tencuială exterioară	8	0,900

1) Conductivitate obligatorie

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

Parametrii componentelor constructive

swissporLAMBDA Por			
Grosimea stratului termoizolant	Coefficient de transfer termic U	Coefficient de transfer termic U_{24}	Capacitate de absorbție termică C
mm	W/(m ² ·K)	W/(m ² ·K)	KJ/(m ² ·K)
120	0,22	0,06	122
140	0,20	0,05	122
160	0,17	0,04	122
180	0,16	0,04	122
200	0,14	0,03	122
220	0,13	0,03	122
240	0,12	0,03	122
260	0,11	0,03	122
280	0,10	0,02	122
300	0,10	0,02	122

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.