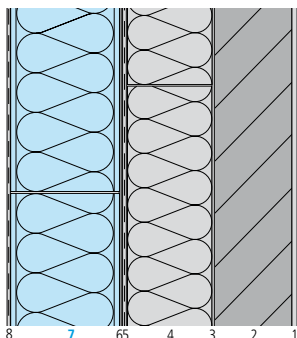


FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ TENCUITĂ (Renovare)

Varianta swissporLAMBDA Por pe zidărie de cărămidă cu termoizolație existentă



Datele componentelor constructive

Strat/Denumire	Grosime mm	Conductivitate λ W/(m·K)
1 Tencuială interioară	10	0,700
2 Zidărie de cărămidă	170	0,440
3 Adeziv swisspor LAMBDA ADH	4	0,900
4 EPS - Termoizolație existentă	var.	0,045
5 Tencuială existentă	8	0,900
6 Adeziv lipire	4	0,900
7 swissporLAMBDA Por	var.	0,031 ¹⁾
8 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

EPS - Termoizolație și tencuială existente		swissporLAMBDA Por			
Grosimea stratului termoizolant existent	Coefficient de transfer termic U	Grosimea stratului termoizolant	Coefficient de transfer termic U	Coefficient dinamic de transfer termic U_{24}	Capacitate de absorbție termică C
mm	W/(m ² ·K)	mm	W/(m ² ·K)	W/(m ² ·K)	[KJ/m ² ·K]
100	0,355	100	0,17	0,02	121
		120	0,15	0,01	121
		140	0,14	0,01	121
		160	0,13	0,01	121
		180	0,12	0,01	121
		200	0,11	0,01	121
		220	0,10	0,01	121
		240	0,10	0,01	121
		260	0,09	0,01	121
120	0,307	80	0,17	0,02	121
		100	0,15	0,01	121
		120	0,14	0,01	121
		140	0,13	0,01	121
		160	0,12	0,01	121
		180	0,11	0,01	121
		200	0,10	0,01	121
		220	0,10	0,01	121
		240	0,09	0,01	121

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.