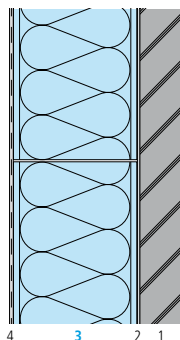


## FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ ȘI TENCUIALĂ

Varianta swissporLAMBDA Por pe perete de lemn masiv



### Datele componentelor constructive

Strat/Denumire	Grosime mm	Conductivitate $\lambda$ W/(m·K)
1 Lemn masiv	100	0,130
2 Adeziv swissporLAMBDA ADH	4	0,900
3 swissporLAMBDA Por <sup>2)</sup>	var.	0,031 <sup>1)</sup>
4 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

swissporLAMBDA Por			
Grosimea stratului termoizolant	Coefficient de transfer termic U	Coefficient de transfer termic $U_{24}$	Capacitate de absorbție termică C
mm	W/(m <sup>2</sup> ·K)	W/(m <sup>2</sup> ·K)	KJ/(m <sup>2</sup> ·K)
120	0,21	0,08	57
140	0,18	0,06	57
160	0,16	0,06	57
180	0,15	0,05	58
200	0,14	0,04	58
220	0,12	0,04	58
240	0,12	0,04	58
260	0,11	0,03	58
280	0,10	0,03	58
300	0,09	0,03	58

#### Condiții statice marginale

- Rezistența la transferul termic «orizontal» interior  $R_{si} = 0,13$  [m<sup>2</sup>·K/W] și exterior  $R_{se} = 0,04$  [m<sup>2</sup>·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.