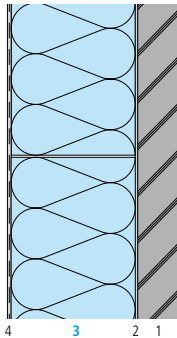


FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ TENCUITĂ

Varianta swissporEPS 80F pe perete de lemn masiv



Datele componentelor constructive

Strat/Denumire	Grosime mm	Conductivitate λ W/(m·K)
1 Lemn masiv	100	0,130
2 Adeziv swisspor LAMBDA ADH	4	0,900
3 swissporEPS 80F	var.	0,038 ¹⁾
4 Adeziv, plasă armare și tencuială exterioară	8	0,900

1) Conductivitate obligatorie

Parametrii componentelor constructive

swissporEPS 80F			
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)
80	0,33	0,14	57
100	0,28	0,11	57
120	0,24	0,09	57
140	0,22	0,08	57
160	0,19	0,07	57
180	0,18	0,06	57
200	0,16	0,06	57
220	0,15	0,05	57
240	0,14	0,05	57
260	0,13	0,04	57
280	0,12	0,04	57

Condiții statice marginale

- Rezistența la transferul termic «orizantal» 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.