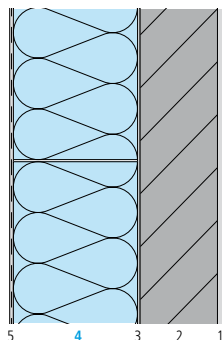


## FAȚADĂ CU TERMOIZOLAȚIE EXTERIOARĂ TENCUITĂ

Varianta swissporEPS 80F pe perete de beton armat



### Datele componentelor constructive

Strat/Denumire	Grosime mm	Conductivitate $\lambda$ W/(m·K)
1 Tencuială interioară	10	0,700
2 Beton armat	200	2,300
3 Adeziv swissporEPS ADH	4	0,900
4 swissporEPS 80F	var.	0,038 <sup>1)</sup>
5 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 dinamic 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)
80	0,42	0,07	400
100	0,34	0,06	400
120	0,29	0,05	400
140	0,25	0,04	400
160	0,22	0,04	400
180	0,20	0,03	400
200	0,18	0,03	400
220	0,17	0,03	400
240	0,15	0,03	400
260	0,14	0,02	400
280	0,13	0,02	400

#### 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 reglementarilor tehnice în vigoare aplicabile.