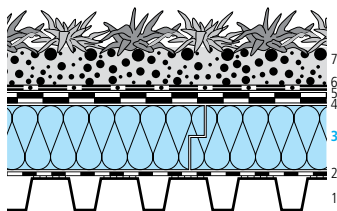


**ACOPERIȘ CALD PESTE TABLĂ PROFILATĂ, SISTEM EXTENSIV DE ÎNIERBARE**  
 Varianta swissporLAMBDA Roof, membrană bituminoasă swissporBIKUTOP, unistrat sistem de  
 înierbare  
 (pantă ≥ 1,5 %)



**Datele componentelor constructive**

Strat/Denumire	Mod de aplicare	Grosime mm	Conductivitate $\lambda$ W/(m·K)
1 Tablă profilată		1	50,000
2 Barieră de vapori/ strat difuzie swissporBIKUVAP	autoadeziv	2,2	0,230
3 swissporLAMBDA Roof	pozare liberă	var.	0,029 <sup>1)</sup>
4 Membrană inferioară swisspor BIKUTOP V100	autoadeziva	2,2	0,230
5 Membrană superioară swissporBIKUTOP STD 15/40	sudare	4	0,230
6 Geotextil	pozare liberă	-	-
7 Sistem compact de înierbare extensivă		min. 80	-

1) conductivitate obligatorie

**Parametrii componentelor constructive**

swissporLAMBDA Roof			
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)
100	0,275	0,27	10
120	0,23	0,23	10
140	0,20	0,20	10
160	0,18	0,17	10
180	0,16	0,15	10
200	0,14	0,13	11
220	0,13	0,12	11
240	0,12	0,10	11
260	0,11	0,09	11
280	0,10	0,08	11
300	0,10	0,07	11

**Condiții statice**

- Rezistența la transferul termic «vertical» interior  $R_{si} = 0,10$  [m<sup>2</sup>·K/W] și exterior  $R_{se} = 0,04$  [m<sup>2</sup>·K/W]
- Valorile înscrise în tabel rezultă din straturile 1-5.

**Măsurarea izolației termice**

Caracteristicile tehnice, clasele și nivelurile de performanță, precum și grosimea materialului termoizolant se stabilesc cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.