

DET. "PS-1"

Stogo hidroizoliacinė danga

ISOVER OL-TOP/U* arba ISOVER HeavyTOP storį žr.lentelę
(prtvirtinta mechaniniais tvirtinimo elementais - smeigėmis **)

ISOVER OL-LAM storį žr.lentelę

Garo izoliacija / orui nelaidus sluoksnis

Cementinis išlyginamasis sluoksnis nuolydžiui

G/b perdangos plokštė

Vidaus apdaila, tinkas

PASTABOS:

* - šilumos izoliacijos plokštės ISOVER OL-TOP/U yra su ventiliaciniais grioveliais.

** - naudojant įgilintas smeiges, jų įtaka U koeficiento skaičiavimuose nevertinama, nes pataisa smeigėms yra mažesnė nei 3% U vertės (pagal LST EN ISO 6946).

GYVENAMOJO NAMO STOGO U_r ($W/m^2 \cdot K$)

Šilumos izoliacija (skiausteliuose nurodytas gniuždymo stipris)	Stogas, Detalė PS-1		
	$U = 0,14$ (A)	$U = 0,12$ (A+)	$U = 0,10$ (A++)
ISOVER OL-TOP/U + ISOVER OL-LAM (mm)			
ISOVER OL-TOP (60 kPa), mm	40 mm	30 mm	30 mm
ISOVER OL-LAM (30 kPa arba 50 kPa), mm	230 mm	300 mm	350 mm
ISOVER HeavyTOP + ISOVER OL-LAM (mm)			
ISOVER HeavyTOP (80 kPa), mm	50 mm	50 mm	50 mm
ISOVER OL-LAM (30 kPa arba 50 kPa), mm	230 mm	300 mm	350 mm

VIEŠOSIOS PASKIRTIES PASTATO STOGO U_r ($W/m^2 \cdot K$)

Šilumos izoliacija (skiausteliuose nurodytas gniuždymo stipris)	Stogas, Detalė PS-1		
	$U = 0,15$ (A)	$U = 0,13$ (A+)	$U = 0,11$ (A++)
ISOVER OL-TOP/U + ISOVER OL-LAM, mm			
ISOVER OL-TOP (60 kPa), mm	30 mm	30 mm	30 mm
ISOVER OL-LAM (30 kPa arba 50 kPa), mm	230 mm	300 mm	350 mm
ISOVER HeavyTOP + ISOVER OL-LAM, mm			
ISOVER HeavyTOP (80 kPa), mm	50 mm	50 mm	50 mm
ISOVER OL-LAM (30 kPa arba 50 kPa), mm	210 mm	300 mm	300 mm

PASTABA:

minimalus OL-TOP storis, priklausomai nuo hidroizoliacinės stogo dangos: 30 mm - po bitumine stogo danga, 50 mm - po PVC stogo danga