



DET. "PS-2"

Stogo hidroizoliacinė danga

ISOVER OL-TOP arba OL-TOP/U* (pritvirtinta mechaniniais tvirtinimo elementais - smeigėmis **)	30 mm
ISOVER OL-P	storį žr.lentelę
Garų izoliacija arba esama hidroizoliacija ***	
Esamas cementinis išlyginamasis sluoksnis nuolydžiui	
Esama g/b perdangos plokštė	
Esama vidaus apdaila	

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).

***- esamą hidroizoliaciją galima naudoti kaip garų izoliaciją tik tuo atveju, jei ji yra pakankamai sandari.

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

Šilumos izoliacija	Stogas, Detalė PS-2		
	U = 0,16 (C)	U = 0,15 (B)	U = 0,14 (A)
ISOVER OL-TOP/U 30 mm + ISOVER OL-P (mm)			
ISOVER OL-TOP/U 30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
ISOVER OL-P (mm)	200 mm	220 mm	240 mm

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

Šilumos izoliacija	Stogas, Detalė PS-2		
	U = 0,20 (C)	U = 0,18 (B)	U = 0,15 (A)
ISOVER OL-TOP/U 30 mm + ISOVER OL-P (mm)			
ISOVER OL-TOP/U 30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
ISOVER OL-P (mm)	150 mm	170 mm	220 mm

PASTABA:

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