



DET. "GR-2"

Viršutinė grindų danga pagal architektūrą	15-25 mm
G/B laikanti armuota grindų plokštė* (pagal statinius skaičiavimus)	100 mm
Skiriamasis sluoksnis (betonavimo popierius, PE arba AL folija)	
XPS termoizoliacija	- žiūr. lentelę
1 sluoksnis ruloninės hidroizoliacijos **	
Lieso betono išlyginamasis pasluoksnis C8/10	~60 mm
Antikapiliarinis skaldos Ø 16-32 sluoksnis	150 mm
Sutankintas arba nejudintas gruntas	

GYVENAMOJO NAMO GRINDŲ ANT GRUNTO U_g ($W/m^2 \cdot K$)

Grindų ant grunto detalė GR-2	XPS termoizoliacija (mm)		
	$U_g = 0,16$ A	$U_g = 0,14$ A +	$U_g = 0,12$ A ++
	100+100 =200 mm	100+70+70=240 mm	200+70=270 mm

Pastabos:

* U_g vertė skaičiuota konkrečių parametrų namo grindims - žiūr. bendras pastabas

** Ruloninė hidroizoliacija naudojama priklausomai nuo grunto hidrogeologinių charakteristikų.