

Soojusläbivus U 0,15 W/m^2K	P-01
Tulepüsivus —	
Õhuheliisolatsiooni indeks $R'w$ — dB $R'_{tr,s,w}$	
Löögihelitaseme indeks $L'_{n,w}$ — dB	

1. VIIMISTLUSKIHT — Vastavalt arhitektuuriprojektile.
2. KANDETARIND — Monoliitne raudbetoonplaat. Sisaldab mahukahanemist vähendavat lisandit Sika Control-50 doseeringuga 1% tsemendi kogusest. Konstruksioonikeksklass XC1, betoon C25/30. Vesitsementtegur 0,5..0,55, koonuse vajumisklass (EVS-EN 206:2014 järgi) S3 (100..150 mm, mitte üle 150 mm).
Betooni pind töödelda pinnakõvendiga SikaFloor Curehard GL.
3. ERALDUSKIHT — Polüetüleenkile paksusega 0,2 mm, ülekatted min. 300 mm ja teibitud.
4. SOOJUSTUS — Suletud pooridega sulundservadega vahtpolüstürool soojusjuhtivustegur: $\lambda_d \leq 0,033 W/mK$.
5. ALUSKIHT — Mehaaniliselt tihendatud killustik fraktsiooniga 6/16.
6. ALUSPINNAS — Olemasolev tihendatud pinnas.

MÄRKUSED

1. Aluse ehitamine ja tihendamine vastavalt MaaRYL 2010 2 klassi ja RIL 132-2000 nõuetele.
2. Põranda betoonist osa kvaliteet ja tolerantsid vastavalt juhendi BY45-BLY7 2014 A klassi nõuetele.
3. Põranda temperatuur, järelhooldustööd ja nende kavandamine vastavalt BLY3 nõuetele. Järelhooldusega alustada kohe peale betoonivalu tasandamist. Kestvus kilega katmisel ja kastmisel vähemalt 2 nädalat. Valamise ajal vältida otsest tuuletõmmet ja päikesepaistet põrandale (avad sulgeda ja kütteseadmed lülitada