

TERRASSI VARIKATUS (Haabneeme)

Spetsifikatsioon

Möödud

Terrass	7.2m x 3.1m
(Sellest katusega kaetav)	6.45m x 3.1m (ühes terrassi ääres elupuud, mis ei jää katuse alla)
Katus	
<i>Kaetav ala</i>	Terrassi katab 6.45mx3.1m ulatuses ; lisaks kahest terrassi servast üleulatuvad katuseosad ca 1.0m ning 0.85m. Kokku: 7.50m x 3.95m
<i>Kõrgus ja kaldenurk</i>	Tagaservas (majaseina ääres) kõrgus ca 2.70m Esiservas (üle terrassi ulatuv katuseäär) kõrgus ca 2.05m Kaldenurk ~9,34 kraadi.
<i>Katusepind</i>	7.50mx4.00m

Katusematerjal

Materjali tüüp	Monoliitne polükarbonaat (mittekihiline PC)
Värvus / läbipaistvus	Kirgas (vähemalt 90% läbipaistvus)
Omadused	UV-kaitsekiht, ilmastikutaluvus
Plaadi paksus	Eelistatav 3mm (***)
Plaadi profiil	Võib olla madala lainelise profiiliga (oluliselt tugevam, kui lameda profiiliga plaat sama paksuse juures). (***)

(***) vaja pakkuja spetsialistiga nõu pidada ja asjatundlikult paika panna

* Palun pakkumises tuua välja või viidata detailsele infole konkreetse pakutava katusematerjali kohta.

Katusekonstruktsioon (roovitus)

Nõutav vastupidavus	Koormustaluvus peab olema 250 kg / m2 , sh taluma lumerohke talve lumeraskust ja vastu pidama nii talvistele kui muudele tuulistele/vihmastele Eesti ilmastikuoludele. Katus peab olema üleni vettpidav ja vihmakindel (sh ka majaseina äärest hermeetiliselt tihendatud).
Materjal	puitlauad / -prussid (ilmselt parim on immutatud puit)
Roovituse tüüp	uputatud roovitus (süvistatud sarikatesse)
Eelistused	Eelistatuim maksimaalne katusekonstruktsiooni avarus ehk võimalikult suur sarikate-roovide samm ja minimaalne tihedus, mis samas tagaks antud kaldenurga juures nõutava ja standarditele vastava tugevuse ja vastupidavuse.
Roovid	Variandid 50x25mm, 40x30mm või 50x50mm (***)
Roovisamm	Variant A: 4m ulatuses 7 roovivahet: samm ~0.57m. Variant B: 4m ulatuses 5 roovivahet: samm ~0.80m (***)

Sarikad	100x50mm
Sarikate samm	7.50m ulatuses 7 roovivahet: samm ca ~1.00m
Konstruksiooni värv	VALGE (sarikad/roovid/talad/prussid)

(***) vaja pakkuja spetsialistiga nõu pidada ja asjatundlikult paika panna

Karkass (tugiprussid/-talad ja kinnitused)

Vihmavee juhtimine	Ei ole vaja
Tugisambad	3tk 150x150mm immutatud prussid. Maapinnast kõrgus ca 2.40-2.45m (terrassi pinnast ca 2.05). Paiknevad terrassi esiservas ca 6m ulatuses, 3m vahedega. Kinnituvad maasse läbi juurdeehitatava terrassiastme.
Tugisammaste maasse kinnitus	Tugisammaste vundamendilahendus vaja paika panna asjatundlikult koos pakkuja spetsialistiga. (***) Pinnas on murukamar+ muld paar-kolmkümmend sentimeetrit ; sealt alates kivisem ja tihkem pinnas (kiviklibu) kuni savikihini välja ca 70-80cm sügavusest alates.
Tugitalad	1tk horisontaalne esitala, 150x150mm immutatud pruss, tugisammaste peale asetatud, pikkus ca 7.2m. Paremalt terrassi servast üleulatuv ca 1.0-1.1m. 2tk horisontaalsed küljetalad, 150x150mm immutatud pruss, kinnitatud majaseina külge läbi puitlaudise, pikkus a 3.2-3.3m
Sarikate kinnitus	Sarikad kinnituvad majaseina laudisele paigaldatud metallsoklitesse, ulatuses üle terrassi ette äärde, toetudes seal 3-l tugisambal asetseva horisontaalprussi peale. Sarikad peaks olema tugitalasse süvistatud (uputatud) niipalju kui võimalik, vähemalt pooles laiuses (50mm)
Majaseina tüüp (kinnituslahenduste planeerimiseks)	Majasein on fiboplokkidest, pealt vooderdatud puitlaudisega. Horisontaalprussid (karkassi talad) kinnituvad läbi laudise fibo külge, katusetalad kinnituvad laudisele paigaldatud metallsoklitesse.
Karkassi värv	VALGE (sarikad/roovid/talad/prussid)
Lisamärkused	Karkassi külgedel tuleb horisontaalprusside ja katusetalade paiknevus jätta kohakuti, et oleks võimalus tulevikus vajadusel teha sooned ja paigaldada külgedele klaasid.

* Palun pakkumises tuua ka planeeritav lahendus tugisammaste prusside maassekinnituse osas, kui vähegi võimalik.

(***) vaja pakkuja spetsialistiga nõu pidada ja asjatundlikult paika panna

TERRASSIASTE

Mõõdud	Pikkus ca 6.4m Laius 40-50cm (4 või 5 terrassilauda 95x33mm – vaja jooksvalt hinnata sobilikku laiust). Kõrgus 15-20cm (poolteist või 2 terrassilauda – vaja jooksvalt hinnata sobilikku kõrgust). Ideaalne oleks pooles terrassi kõrguse ulatuses (terrassi kõrgus ca 35cm maast)
--------	--