

LÕIGE 2-2

KL 1 U=0.1 W/m2 K

Immutatud terrassilaudadest alt tulduv terrassipõrand	27
Immutatud põrandaröövid 25 / 45 x 80	
Kahekihtiline SBS kivipuistega rullmaterjalikate	
OSB 18 plaadist aluskatus	18
Distantsoovitus 22x45; S=600	22
Katuse aluskate	18
Distantliist 32 x45	32
Kingspan Therna TP10, vuugid täidetud vahuga	100 - 120 mm
Kaldu lõigatud tugiröövid risti laetala peal	60 - 80 mm
Kingspan Therna TP10 laetala vahel, vuugid täidetud vahuga	140
Katuse soojustusplaatide soojajuhitus min. 0,022 W/m2K	
Liimpuitlaid 80 x 240; L= ava 4780; S=600	240
Tugevdatud kipsplaat mullalaelistudel 25x50	50
Metallroovitus /kübarprofiil/	
2 x Kipskartongplaat	25

TERASPLEKKATTEGA KATUSELUUK
600X800 JA
KANTTETASTORUST 40x40 KOHTKINDEL
REDEL KATUSELE

PARAPETI KATTEPLEKK KM. +6.700
ÜLEKATTEGA VÄLISSEINAST 30 mm
b = 240; 280 mm
KALLE SISSE i = 1:6

VL 1

Naturaalne parkett aluskattel / Keraamiline põrandaplaat	20
Armeeritud monol.bet. alusplaat koos põrandaküttetorustikuga	80
Jäik mineraalvill- sammuplaat (Isover FLO)	30
OSB-plaat aluspõrand	20
Laetala 50 x 200	200
Mineraalne puistevill laetala vahel	200
Aurutõkketile	
Metallkarkass (kübarprofiil)	25
2 x Kipskartongplaat	25

SEINAKONSTRUKTSIOONID
SISESEINAD

KS1; KS2	
SISEKROHV	
FIBO 5 KERAMSIITBETONPLOKK 200 / 150 mm	
SISEKROHV	
KS3	
OSB-plaat 12 mm / kipskartongplaat 13 mm	
Kalibreeritud puitkarkass 45x145 mm	
Puiste-mineraalvillitide 150 mm	
OSB-plaat 12 mm / kipskartongplaat 13 mm	
SS2	
OSB-plaat 12 mm / kipskartongplaat 13 mm	
Kalibreeritud puitkarkass 45x85 mm	
Puiste-mineraalvillitide 100 mm	
OSB-plaat 12 mm / kipskartongplaat 13 mm	
SS3	
OSB-plaat 12 mm	
Puitkarkass 45x95 mm	
Puiste-mineraalvillitide 100 mm	
Fooliumkattega aurutõkketile	
Tuulutus-alusroov 18x45	
Termohaavaldis / leiliruumi sisevooder 14	

SEINAKONSTRUKTSIOONID
VÄLISSEINAD:

VS1 U=0.13 W/m2 K
ARMEERITUD SILIKOONVAIKKROHV
COLUMBIA-KIVI TÄSBETONEERITUD BET. ÕNESPLOKK 140
KINGSPAN THERMA T100 PIR SOOJUSISOLatsioon
FIBO 5 KERAMSIITBETONPLOKK 150
SISEKROHV

VS2 U=0.141 W/m2 K	
KÕRGSURVELAMINAAT - FASSAADIKATTEPLAADID - FORMICA Storm F7812 / tumehall	8 mm
2-OSALINE TERASPROFIIL PAIGALDUSKARKASS (PLAATIDE PEIDETUD KINNITUS)	30 mm
MONTAŽIILIST - JA TUULUTUSVAHE	27 mm
MINERAALVILL TUULETÕKKEPLAAT ISOVER RKL31	30 mm
HORISONTAALNE LISAROOVITUS SOOJUSISOLE 50x50 mm S=600	50 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	50 mm
VERTIKAALNE PUITKARKASS 50x200; S=600	200 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	200 mm
AURUTÕKKEKILE ISOVER VARIO X tra	
HOOVELDATUD PUIDUST ALUSROOVITUS	22 mm
KROHVITUD OSB-PLAAT / KIPS-KARTONGPLAAT	13 mm

VS3H; U=0.141 W/m2 K	
HOOVELDATUD HORISONTAALNE (VS3H) VÄLISVOODRILAUD (KATTEV LAIUS 180)	21 mm
ALUSKARKASS / TUULUTUSVAHE 40x50	40 mm
MINERAALVILL TUULETÕKKEPLAAT ISOVER RKL31	30 mm
HORISONTAALNE LISAROOVITUS SOOJUSISOLE 50x50 mm S=600	50 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	50 mm
VERTIKAALNE PUITKARKASS 50x200; S=600	200 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	200 mm
AURUTÕKKEKILE ISOVER VARIO X tra	
HOOVELDATUD PUIDUST ALUSROOVITUS	22 mm
KROHVITUD OSB-PLAAT / KIPS-KARTONGPLAAT	13 mm

VS3V; U=0.141 W/m2 K	
HOOVELDATUD VERTIKAALNE (VS3V) VÄLISVOODRILAUD (KATTEV LAIUS 110)	18 mm
HORISONTAALROOV 22x45	22 mm
VERTIKAALNE DISTANTSROOV 22x45 (TUULUTUSVAHE)	22 mm
MINERAALVILL TUULETÕKKEPLAAT ISOVER RKL31	30 mm
HORISONTAALNE LISAROOVITUS SOOJUSISOLE 50x50 mm S=600	50 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	50 mm
VERTIKAALNE PUITKARKASS 50x200; S=600	200 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER STANDARD 35	200 mm
AURUTÕKKEKILE ISOVER VARIO X tra	
HOOVELDATUD PUIDUST ALUSROOVITUS	22 mm
KROHVITUD OSB-PLAAT / KIPS-KARTONGPLAAT	13 mm

VS3C; U=0.155 W/m2 K	
ARMEERITUD SILIKOONVAIKKROHV	
COLUMBIA-KIVI BET. SILEPLOKK	90 mm
VERTIKAALNE DISTANTSROOV 32x45 (TUULUTUSVAHE)	32 mm
MINERAALVILL TUULETÕKKEPLAAT ISOVER RKL31	75 mm
PEHMED MINERAALVILLMATID ISOVER PREMIUM 33	150 mm
VERTIKAALNE PUITKARKASS 50x150; S=600	150 mm
AURUTÕKKEKILE ISOVER VARIO X tra	
HOOVELDATUD PUIDUST ALUSROOVITUS	22 mm
KROHVITUD OSB-PLAAT / KIPS-KARTONGPLAAT	13 mm

VS4	
KÕRGSURVELAMINAAT - FASSAADIKATTEPLAADID - FORMICA Diamond black F2253 / must	8 mm
2-OSALINE TERASPROFIIL PAIGALDUSKARKASS (PLAATIDE PEIDETUD KINNITUS)	32 mm
PUITKARKASS (SPOONLIIMPUITPOSTID 38x92)	92 mm
TSEMENTIUDPLAATPLAAT	8 mm

Märkused:

- Kõik esitatud lahendused hoone kande- ja jäigastavate konstruktsioonide ja kasutatavate materjalide osas ning konstruktsioonide dimensioonide määramiseks tuleb lahendada enne ehitamist konstruktiivse osa projekti põhiprojekti staadiumis vastava pädevusega ehitusinseneri poolt.
- Kõrgusmõõdud lõigetele on avade puhul antud nii ehitusliku mõõduna seinakonstruktsioonis kui ka välisviimistluse (piiridelistude alla/peale).
- Ogapiilatfermid dimensioneeritakse tootja poolt.
- Horisontaalne hüdroisolatsioon (1x SBS rullmembraan) teha kõigi sokliseinte peale km-le 0.000. Vertikaalne hüdroisolatsioon on polietüleen - hüdroisolatsioonikangas (DELTA MS või analoogne) ümber hoone vundamenti välisperimeetri planeeritava maapinnajooneni.

See dokument on Arktuurus AB OÜ omand. Kopeerimine või jagamine kolmandatele isikutele ilma Autori loata on keelatud.
This document is exclusive property of Arktuurus AB OÜ - any unauthorized reproduction, duplication or copying of the information contained herein is strictly prohibited.

Naturaalne parkett aluskattel / Keraamiline põrandaplaat	20
Armeeritud monol.bet. alusplaat koos põrandaküttetorustikuga 80 mm	80
betoon C20/25, keskkonnaklass XC2, võrk 6/6/150/150 B500B, pealispind silutud (terashõõre).	
tervikplaat eraldatud püstkonstruktsioonidest ja jagatud mahukahanemisvõrkudega üksikplaatideks (max.samm 4x4 m)	
Plaatide vuugid sarnastatud. Vesipõrandaküte vastavalt eriosa projektile	
2x ehituskile, vuugid ülekattega	
Vahtpolüstüreen 150 mm EPS 80F (kihid 100mm + 50 mm), survepinge 10% def korral (lühiajaline)->=100kPa;	
soojajuhitus min. 0,037 W/mK)	
Tihendatud killustikalus (min. paksus 250mm)	
Looduslik aluspinnas või max.300mm kihtide kaupa tihendatud mineraalne täitepinnas	

P1 U=0.16 W/m2 K