



## K2

	U=0,11 W/m <sup>2</sup> K EI60	AR-6-02	VINTSKAPI KATUSLAGI	
Kihtide loetelu väljastpoolt alates			Paksus mm-tes	
<b>KATUSEKIVID</b> – valida olemasolevaga võrreldes võimalikult sarnased				
<b>WE PUITROOV</b> 50x50, samm – vastavalt katusekattele; kuusk, vaigu sisaldus 1,5 %;				50
<b>PUITLIIST</b> 32x50, samm 600, sarika kohal; kuusk, niiskus 15%±3%				32
<b>HDPE KANGAS</b> – aluskate / kondensvee koguja – polüetüleeniga kaetud võrk A-KATE - laius 1500 mm, ülekate 150, kaal 100 g/m <sup>2</sup> , pikkus 40 m, tõmbetugevus ≥10kN, torketugevus ≥1,6 kN, veesurvekindlus ≥100 mm; paan paigaldada sarika sammu 900 mm puhul horisontaalselt, sammu 600 puhul vertikaalselt; aluskatet ei tohi kinnitada pingutatuna, vaid tuleb jätta sarikate vahele lohku; aluskatte ja soojaisolatsiooni vahele tuleb jätta vähemalt 50 mm tuulutusvahe				1
<b>PUITLIIST</b> 75x50, samm 600, sarika kohal; kuusk, niiskus 15%±3%				75
<b>TUULETÖKKEKLAASVILLPLAAT</b> ISOVER RKL 31-30 või samaväärne; kinnitatud puitlattide külge alt üles, jääk mineraalvillaplaat; punnsooneühendusega pikemal küljel; mõõdud - 1200x1800; üks pool on kaetud klaaskiudvildiga; soojaerijuhtivus λ= 0,031 W/Mk; tuletundlikkuse klass - A2-s1,d0 PAIGALDUST vt. VS2.				30
<b>SARIKAS</b> 200x50, samm 600; kinnitus – all müürlati külge ja ülevalt paar omavahel; kuusk, niiskus 15%±3%; tugevussorteeritud C16/C24; soojaerijuhtivus λ= 0,12...0,14 W/Mk				200
<b>/MINERAALVILL</b> - plaatvill ISOVER KL 37 või samaväärne; pinnakate puudub; soojaerijuhtivus λ= 0,037 W/Mk, Euro tuletundlikkuse klass – A1-s1,d0; mõõdud 200x565x870 /1170; pooljäik, rühm 02.012 (ρ ≤100 kg/m <sup>3</sup> ), dünaamiline jäikus s ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> (DIN 18165); sarikate vahel				/200
<b>KILE</b> SFS 4225, ülekate 50 mm, min. aurupidavus 0,7 mhPa/mg kogu hoone osas				0,2
<b>PUITLATT</b> 100x50, horisontaalne, samm 600; kinnitus sarikate külge; kuusk, niiskus 15%±3%; tugevussorteeritud C16/C24; soojaerijuhtivus λ= 0,12...0,14 W/Mk				100
<b>/MINERAALVILL</b> - plaatvill ISOVER KL 37 või samaväärne; pinnakate puudub; soojaerijuhtivus λ= 0,037 W/Mk, Euro tuletundlikkuse klass – A1-s1,d0; mõõdud 100x565x870 /1170; pooljäik, rühm 02.012 (ρ ≤100 kg/m <sup>3</sup> ), dünaamiline jäikus s ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> (DIN 18165); sarikate vahel				/100
<b>LAUDIS</b> 18x150, samm 140, täispunniga; profiil – UYV, horisontaalne, hõõveldatud, kuusk, vaigu sisaldus 1,5 %; tsiingitud nael 4x60 sammuga 600; väljastpoolt värvitakse laudis üks kiht enne paigaldust ja teine kiht pärast paigaldust; siseviimistlust vt. seletuskirjast				18
<b>KOKKU</b>				<b>448</b>

## VS3

	U=0,15 W/m <sup>2</sup> K, EI30	AR-5-02	VINTSKAPI PUITVÄLISSEIN – LAUDIS + PUITKARKASS + KIPSPLAATVIIMISTLUS	
Kihtide loetelu väljastpoolt alates			Paksus mm-tes	
<b>LAUDIS</b> 18x150, samm 140, täispunniga; profiil – UYV, horisontaalne, hõõveldatud, kuusk, vaigu sisaldus 1,5 %; tsiingitud nael 4x60 sammuga 600; väljastpoolt värvitakse laudis veepõhise õlivärviga (VillaAqua või samaväärne) 1 kiht enne paigaldust ja teine kiht pärast paigaldust; välisviimistlust vt. A-5				18
<b>PUITLATT</b> 25x70, püstine, samm 600; kinnitatud peitpeadega puidukruvidega 4x70 kahe lati ristumiskohas puitlatti 50x50; kuusk, vaigu sisaldus 1,5 %; soojaerijuhtivus λ= 0,12...0,14 W/Mk				25
<b>TUULETÖKKEKLAASVILLPLAAT</b> ISOVER RKL 31-30 või samaväärne; jääk mineraalvillaplaat; punnsooneühendusega pikemal küljel; mõõdud - 1200x1800; üks pool on kaetud klaaskiudvildiga; soojaerijuhtivus λ= 0,031 W/Mk; tuletundlikkuse klass - A2-s1,d0				30
<b>PUITLATT</b> 50x50, samm 600, horisontaalne, kuusk, kalibreeritud, tugevussorteeritud C16/C24, niiskus 15%±3%; soojaerijuhtivus λ= 0,12...0,14 W/Mk				50
<b>/MINERAALVILL</b> - plaatvill ISOVER KL 37 või samaväärne; pinnakate puudub; soojaerijuhtivus λ= 0,037 W/Mk, Euro tuletundlikkuse klass – A1-s1,d0; mõõdud 50x565x870 /1170; pooljäik, rühm 02.012 (ρ ≤100 kg/m <sup>3</sup> ), dünaamiline jäikus s ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> (DIN 18165); puitkarkassi vahel				/50
<b>PUITPOST</b> 150x50, samm 600; kuusk, vaigu sisaldus 1,5 %, niiskus 15%±3%; tugevussorteeritud C16/C24, c/c; soojaerijuhtivus λ= 0,12...0,14 W/Mk				150
<b>/MINERAALVILL</b> - plaatvill ISOVER KL 37 või samaväärne; pinnakate puudub; soojaerijuhtivus λ= 0,037 W/Mk, Euro tuletundlikkuse klass – A1-s1,d0; mõõdud 150x565x870 /1170; pooljäik, rühm 02.012 (ρ ≤100 kg/m <sup>3</sup> ), dünaamiline jäikus s ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> (DIN 18165); puitkarkassi vahel				/150
<b>/KILE</b> SFS 4225 / kasvuhoonekile, ülekate 50 mm, min. aurupidavus 0,7 mhPa/mg kogu hoone osas				0,2
<b>KIPSPLAAT</b> (GYPROC GN13 või samaväärne); soojaerijuhtivus λ= 0,25 W/mK; CE klassifikatsioon A-12,5; tuletundlikkuse klass - A2-s1,d0; löiketugevus kinnituspunkti kohta – 370N; veeaurutakistus 10; 9 kg/m <sup>2</sup> ;				12,5
<b>PAHTEL / VÄRV</b> , siseviimistlust vt. seletuskirjast				
<b>KOKKU</b>				<b>286</b>