

## TOIMITUKSEN SISÄLTÖKUVAUS

Jetta-Talo Easy + perustuspaketti verrattuna  
PTT:n mukaiseen toimituserittelyyn

- M** Materiaalitoimitus
- A** Materiaalit toimitetaan asennettuna
- SM** Materiaalit saatavana materiaalitoimituksena (Jetta-Talo lisätoimitus)
- SA** Materiaalit saatavana asennettuna (Jetta-Talo lisätoimitus)

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTOVALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Tontin alueosat</b>					
Tontin maaosat (raivaus, purku, kaivannot täytöineen)					
Tuennat ja vahvistukset					
Tonttialueen päällysteet					
Tonttialueen varusteet					
Tonttialueen rakenteet					
Tonttialueen viemärointi ja johdotukset					

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Talo-osat</b>					
<b>Perustukset</b>					
<b>Anturat</b>					
- anturamuotit/anturaelementit	A	A	A		
- anturateräkset	A	A	A		
-anturabetoni	A	A	A		
<b>Perusmuurit, peruspilarit ja peruspalkit,</b>					
-Perusmuurit, -pilarit ja -palkit, kellarin seinät ja välipohja	A	A	A		
- perustuksen ulkopuolinen routaeristys, suodatinkangas		A			
- veden ja kosteuden eristys		A	A		
- perustuksen pystyeristys	A	A	A		
- perustuksen pintatasoite	A	A	A		
- perustuksen pinta		A			
<b>Perustusten täyttöosat</b>					
- perustuksen ulkopuoliset täyttöosat		A			
- rakennuksen sisäpuoliset täyttöosat		A			
<b>Perustuksen kuivatusosat</b>					
- sala-ojat, salaojakaivot		A			
- sadevesiputket ja - kaivot		A			
<b>Alapohjat</b>					
Alapohjarakenne		A	A		

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Runko</b>					Thermojetta suurelementti
Kantavat seinät (kantavien ulko- ja sisäseinien rungot)	A	A	A	A	thermojetta ristirunko
Pilarit	A	A	A	A	
Palkit	A	A	A	A	
Välipohjat (välipohjarakenne ja välipohjarunko)	A	A	A	A	Välipohjavasat asennettuna, muu materiaali materiaali-toimituksena
<b>Yläpohjat</b>					
- kantava yläpohjarakenne	A	A	A	A	kattoristikot k/k 900
- lämmöneristys	A	A	A	M	ekovilla puhalluseriste 500 mm
- tuulensuoja, tuulenohjaimet rakenteesta riippuen	M	A	A	M	
- höyryn/ilmansulku rakenteesta riippuen	M	A	A	M	Tiivistalo ilmatiiveysjärjestelmä
<b>Julkisivut (ulkoseinät)</b>					
Ulkoseinät Puutalot					Thermojetta
- höyry-/ilmansulku rakenteesta riippuen	A	A	A	A	
- lämmöneristys	A	A	A	A	Tiivistalo ilmatiiveysjärjestelmä
- tuulensuoja	A	A	A	A	
- puuverhous (pohjamaalauttuna)	A	A	A	A	
- puuverhousjulkisivun pintakäsittely		A			
-nurkka ja pielilaudat	A	A	A	M	
- tiiliverhous		A			
- rappausverhous alustoineen		A			
- koristeosat	M	A	A	M	

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Ikkunat Puutalot</b>					
- Ikkunat	A	A	A	A	Lisäksi saatavana integroituna sälekaihtimet ja hyttyspuitteet
- ikkunoiden tehdashelat ja lukot	A	A	A	A	
- ikkunoiden pintahelat	M	A	A	M	
- ikkunan runkotiivistys	A	A	A	A	
- vesipellit	A	A	A	M	
- pintakäsittely	A	A	A	A	
<b>Ulko-ovet</b>					
- ulko-ovet	A	A	A	M	Thermo ulko-ovet kaskipuu (u-arvo 0,6 -0,75)
- ovien tehdashelat ja lukkorunko	A	A	A	A	Abloy LC-100
- ovien pintahelat ja lukkopesät	M	A	A		Abloy SENTO satiinikromattu
- pintakäsittely	A	A	A	A	
<b>Ulkotasot</b>					
<b>Parvekkeet</b>					
- kantavat rakenteet	A	A	A	A	
- kattorakenne	A	A	A	A	
- pintarakenne	M	A	A		
- pintakäsittely					
- kaide ja käsijohde, Puutalot, Hirsitalot	M	A	A	M	
- vedeneristys ja vedenpoisto		A	A		
- alapuolinen verhos, Puutalot, Hirsitalot	M	A	A	M	

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Katokset</b>					
- kantavat rakenteet	A	A	A	A	
- katosrakenteet	A	A	A	M	
<b>Kuistit ja terassit, Puutalot, Hirsitalot</b>					
- kantavat rakenteet	A	A	A	A	
- katto/katosrakenne	A	A	A	A	
- pintarakenne	SM	A	A	M	Painekylästetty rallilauta saatavana terassien lattiaan
- pintakäsittely					
- kaide ja käsijohde	M	A	A	M	
- portaat	SM	A	A	M	Painekylästetty rallilauta saatavana terassien portaisiin
<b>Vesikatot</b>					
<b>Vesikattorakenteet</b>					
- vesikaton kantavat	A	A	A	A	
-aluskate, korotus rimat	A	A	A	A	
- ruode tai aluslaudoitus	A	A	A	A	
<b>Räystäsrakenteet</b>					
- otsalaudat	M	A	A	A	päätyräystäissä asennettuna
- yläpuoliset räystäslaudat	A	A	A	A	
- alapuoliset räystäslaudat	M	A	A	M	päätyräystäissä asennettuna
Vesikatteet (katemateriaali, kiinnikkeet, reunapellit/-tiilet jne.)	A	A	A	A	

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Vesikattovarusteet</b>					
- kattoturvatuotteet (lumiesteet, kulkusillat, kattotikkaat)	SA	A	A		
- talotikkaat	SM	A	A		
- läpiviennit		A	A		
- pellitykset	A	A	A		
- räystäskourut ja syöksytorvet	SM	A	A		
Kattoikkunat ja luukut	SM	A	A	A	
<b>Tilaosat</b>					
<b>Tilan jako-osat</b>					
Väliseinät					
- rankarakenteiset väliseinät	M	A	A	M	klik- väliseinärangat, sisältää eristeet väliseiniin
- kiviväliseinät, puutalot, hirsitalot		A	A		
Kaiteet, Puutalot, Hirsitalot	M	A	A	M	
Väliovet	M	A	A	M	
Erityisovet (taiteovet, paljeovet)					kosteantilan- ja saunanovi sisältyy materiaalityömituksena
<b>Sisäportaat, Puutalot, Hirsitalot</b>					
- porraskäytävä	A	A	A	M	
- askelmat	A	A	A	M	
- porraskäytävät	A	A	A	M	

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Tilapinnat</b>					
Lattioiden pintarakenteet		A	A		
Lattioiden pintakäsittely		A	A		
Sisäkattojen pintarakenne	M	A	A	M	
Sisäkattopintakäsittely	M	A	A		Valkovahattu paneeli/mdf paneeli
Seinien pintarakenteet	M	A	A	M	
Seinien pintakäsittely		A	A		
<b>Tilavarusteet</b>					
Vakiokiintokalusteet		A	A		
Varusteet (verhokiskot, sälekaihtimet, naulakot/koukut)					
Kodikoneet					
- liesi	M	A	A		Rosenlew
- liesituuletin	M	A	A		Rosenlew
- kylmälaitteet	M	A	A		Rosenlew Jääkaappi ja pakastinkaappi
- astianpesukone	M	A	A		Rosenlew
- mikroaaltouuni	SM				
- pyykinpesukone	SM				
- kuivausrumpu/-kaappi	SM				
- keskuspölynimuri	M				Allaway -keskuspölynpoistojärjestelmä
- kiuas	M	A	A		Mondex High Balance -kiuas
- palovarottimet		A	A		

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Muut tilaosat</b>					
Tulisijat ja savuhormit					Uunisepät sinfonia tulisijapaketti
- tulisijat	A	A	A		
- savuhormit	A	A	A		
<b>RAKENNUKSEN TEKNIikkaOSAT (suunnit.mukaan) - Sokkelin sisäpuolinen LVI-talotekniikkaja LOGI-tekkinen tila saatavana talotekniikka paketissa</b>					
Putkiosat/ LV-Tekniikka	SA	A	A		
Ilmanvaihto-osat/IV-Tekniikka	M (SA)	A	A		Parmair ilmanvaihto-/lämmön taaleenottojärjestelmä
Sähköosat/Sähkötekniikka		A	A		
Tieto-osat/Tietotekniikka					
<b>HANKETEHTÄVÄT</b>					
<b>Hankkeen johtotehtävät</b>					
Rakennuttaminen					
Paikallisvalvonta					
Hankkeen hallinto					
<b>Lupatehtävät</b>					
- lupatehtäviin liityvät asiat					
- asemapiirros	A	A	A		
- asiakirja- ja piirustuskopiot	A				
Rakentamisen vakuuttaminen					

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Suunnittelutehtävät</b>					
Rakennussuunnittelu					
Pääsuunnittelu					
Arkkitehtisuunnittelu, Puutalot, Hirsitalot					
	A	A	A	A	
Rakennesuunnittelu, Puutalot, Hirsitalot					
- Runkorakenteiden suunnittelu					
	A	A	A	A	
- Perustussuunnittelu					
	SA	A	A		tulee perustuspaketin mukana
LVI-suunnittelu					
	A	A	A		
Sähkösuunnittelu					
	A	A	A		
Sisustussuunnittelu					
Pohjatutkimus					
Työmaan johtotehtävät					
Vastaava työnjohto					
- Vastaava työnjohtaja					
- KVV- vastaava					
- IV- vastaava					
Työnsuunnittelu ja ohjaus					
		A	A		
Työmaan työturvallisuus					
Rakennustyön suorittajan työnjohto ja valvonta					
		A	A		

		PTT:n yläkäsitteiden mukainen toimituserittely			
	Jetta-Talo Easy + perustuspaketti	TALOVALMIS	MUUTTO-VALMIS	VESIKATTO-VALMIS	Lisähuom. Jetta-Taloissa
<b>Työmaatehtävät</b>					
Työmaapalvelut					
Työmaarakennukset					
Työmaa-alue					
Avustavat rakennustyöt		A			
Käyttöaineet ja energia					
Työmaan lämmitys ja kuivaus					
Työmaan puhtaanapito ja suojaus					
-työmaan puhtaanapito ja suojaus		A			
-rakennusjätteiden poiskuljetus					
-talvilisätyöt					
-loppusiivous		A			
Työmaan vartiointi					
Työmaakalusto					
Nostot ja siirrot toimitukseen liittyvät	A	A	A	A	
Telineet rakennustyön toimituksen aikana		A	A	A	
<b>KIINTEISTÖTEHTÄVÄT</b>					
Liittymät					
Liittyminen verkostoihin					
<b>KÄYTTÄJÄTEHTÄVÄT</b>					
Käyttöönotto					
Käyttökoulutus		A	A		