



Ydintietojen syöttäminen malliin

Archicad 28







Ydintietojen syöttäminen malliin

Archicad 28

Huom! Nämä tiedot voivat muuttua, kun tietomalliasetus saadaan vahvistettua.

On tärkeää, että tiedot löytyvät oikeasta paikasta oikeassa muodossa, jotta tiedot voidaan tarkastaa automaattisesti.

Tietomallista voidaan lukea hankkeen ydintiedot (RH-tiedot). Tavoitteena on se, että mallista luetaan hankkeen ydintiedot automaattisesti lupahakemukseen, jolloin tietoja

- 1) syötetään malliin jo suunnitteluvaiheessa (ne, jotka ovat tiedossa)
- 2) ei tarvitse syöttää uudelleen lomakkeelle lupahakemuksen yhteydessä

Tarkista, miltä IFC-tasolta tiedot luetaan (IfcBuilding, IfcSite) vai tuleeko tiedot syöttää laajuustietoihin (IfcSpace) tai huoneistotietoihin (IfcSpace). Voit käyttää apuna esimerkiksi Järvenpään ja Hyvinkään tietomalliohjetta:

tietomallipohjainenlupa20240912-2.pdf (s. 42 alkaen RH-tiedoista)



Työnkulku Archicadissa:

Ctrl + alt + I Avautuu IFC-projektinhallinta

Täällä pystyt hallitsemaan koko mallin IFC-tietoja

IFC-projektihallinta				×
	5 6	Kaikki valitut: 1 Muokattavia: 1	T§	77
🗸 🛞 Projekti		Nimi	Arvo	
✓ Z Ympäristö		IFC-tyyppi	lfcBuilding	-
✓ ⚠️ Rakennus		Archicad IFC ID	00tMo7QcxqWdIGvc4sMN2A	
✓ [™] 0. Kerros		▼ Attribuutit		
」 IfcSlab (1)		Globalid	00tMo7QoxqWdIGvc4sMN2A	
) 压 lfcSpace (1)		✓ Name	C Rakennus	
、 下 IfcWall (4)		Description	-e-	
·		ObjectType		
		LongName		
		CompositionType	C ELEMENT	
		ElevationOfRefHeight		
		ElevationOfTerrain		
		Pset_AirSideSystemInformation		
		Pset_BuildingCommon		
		Pset_BuildingUse		
		Pset_BuildingUseAdjacent		
		Pset_BuildingWaterStorage		
		Pset_DesignOptions		
		Pset_Draughting		
		Pset_FireRatingProperties		
		Pset_OutsideDesignCriteria		
		Pset_PackingInstructions		
		Pset_ProductRequirements		
₽ Ei Q	<u>an</u>	Pset_PropertyAgreement		
ित्र Tilallinen subde		Pset_Reliability		
v 😪 Lämmitys		▶ Pset_Risk		
Subde		Pset_ThermalLoadAggregate		
		Pset_ThermalLoadDesignCriteria		
		Pset_Warranty		
	1			
u≊ mailinen sunde				
V Sprinklaus				
Suhde				
Tilallinen suhde				
✓ ₲ Tuloilma				
📩 Suhde				
[Tilallinen suhde				Ŧ
() () () () () () () () () () () () () ((C)	Uusi	Käytä määriteltyä sääntöä	
	2	ousini	kayta maanteriya saantoa	



Tämä on yksi tapa lisätä malliin ydintietoja.

Esimerkki:

Huoneistot:

- Mallinna huoneisto (vyöhyke, IfcSpace)
- Avaa IFC-ominaisuudet
- Lisää uusi ominaisuusryhmä, uusi ominaisuus sekä valitse oikea tietotyyppi

🔼 Uusi IFC-ominaisuus / Luokittelu	?	\times
Uusi		
O Muu IFC-ominaisuus		
Nimikkeistön nimi:	FI_Huoneisto	
Ominaisuuden nimi:	Тууррі	
Nimikkeen tyyppi:	Yksittäinen arvo	Þ
Arvotyyppi:	Abc IfcLabel	
◯ Luokitteluviite		
Viitenimi:		Þ
	Kumoa OK	

Nimikkeistön nimi = ominaisuusryhmä

Ominaisuuden nimi = ominaisuus

Nimikkeen tyyppi = tapa, jolla tieto kirjataan

Arvotyyppi = tietotyyppi



Kirjoita arvo

FI_Huoneisto
Tyyppi

huoneistoala

Voit toistaa tämän kaikille ominaisuusryhmille.

Toinen tapa tehdä ominaisuuksien lisääminen on viitoituksen kautta:

Tietojen vienti Archicadista IFC:hen