

Uttekslingskrav 27.01.2023

IFC4

Krav ID	Objekt (abstraksjon)	Klasse	Egenskapssett	Attributt/Egenskap	Type definisjon	Data	Format/e	Beskrivelse
03.000	Bygning	IfcBuilding		Pset_BuildingCommon YearOfConstruction	IfcLabel	2021		Ferdigstillelsesår
05.109	Klimaskall	IfcWall/IfcWallStandardCase		Pset_WallCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.110	Klimaskall	IfcDoor		Pset_DoorCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.111	Klimaskall	IfcWindow		Pset_WindowCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.112	Klimaskall	IfcCurtainWall		Pset_CurtainWallCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.113	Klimaskall	IfcSlab		Pset_SlabCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.114	Klimaskall	IfcColumn		Pset_ColumnCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.115	Klimaskall	IfcRoof		Pset_RoofCommon ThermalTransmittance	IfcThermalTransmittanceMeasure		W/m2K	U-verdi
05.116	Klimaskall	IfcWall/IfcWallStandardCase		Pset_WallCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.117	Klimaskall	IfcDoor		Pset_DoorCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.118	Klimaskall	IfcWindow		Pset_WindowCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.119	Klimaskall	IfcCurtainWall		Pset_CurtainWallCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.120	Klimaskall	IfcSlab		Pset_SlabCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.121	Klimaskall	IfcRoof		Pset_RoofCommon IsExternal	IfcBoolean	TRUE		Klimaskall Ja/nei
05.122	Bærende elementer	IfcSlab		Pset_SlabCommon LoadBearing	IfcBoolean	TRUE		Bærende Ja/nei
05.123	Bærende elementer	IfcWall		Pset_WallCommon LoadBearing	IfcBoolean	TRUE		Bærende Ja/nei
05.124	Bærende elementer	IfcColumn		Pset_ColumnCommon LoadBearing	IfcBoolean	TRUE		Bærende Ja/nei
05.125	Bærende elementer	IfcBeam		Pset_BeamCommon LoadBearing	IfcBoolean	TRUE		Bærende Ja/nei
05.126	Oppvarmet areal	IfcSpace	Pset_SpaceThermalRequirements	SpaceTemperature	IfcThermodynamicTemperatureMeasure	18,5 °C		Planlagt romtemperatur
05.201	Faktisk ytelse brann	IfcWall		Pset_WallCommon FireRating	IfcLabel	B30		Brannklasse
05.201	Faktisk ytelse brann	IfcDoor		Pset_DoorCommon FireRating	IfcLabel	B30ScA		Brannklasse
05.203	Faktisk ytelse brann	IfcSlab		Pset_SlabCommon FireRating	IfcLabel	REIM120		Brannklasse
05.204	Faktisk ytelse brann	IfcColumn		Pset_ColumnCommon FireRating	IfcLabel	A60		Brannklasse
05.205	Faktisk ytelse brann	IfcWindow		Pset_WindowCommon FireRating	IfcLabel	B30		Brannklasse
05.206	Rømningsvei	IfcSpace	Pset_SpaceFireSafetyRequirements	FireExit	IfcBoolean	TRUE		Rømningsvei Ja/nei
06.003	Areal	IfcSpace		Pset_SpaceCommon IsExternal	IfcBoolean	FALSE		Utvendig areal Ja/nei
06.004	Arealtype	IfcSpaceType		-> Name	IfcLabel	Toalett		Prosjektspesifikk romtype
06.005	Arealtype	IfcSpaceType		-> PredefinedType	IfcEnumeration	GFA		IfcSpaceType som representerer bruttoareal
09.003	Referanse til klassifikasjonssystem	IfcClassificationReference		-> Identification	IfcIdentifier	UA		Komponentkoder
09.004	Referanse til klassifikasjonssystem	IfcClassificationReference		-> Identification	IfcIdentifier	232		Bygningsdelstabel
05.208	Faktisk lydreduksjonstall	IfcWall		Pset_WallCommon AccousticRating	IfcLabel	64	dB (R'w)	Lydreduksjonstall
05.209	Faktisk lydreduksjonstall	IfcWindow		Pset_WindowCommon AccousticRating	IfcLabel	24	dB (R'w)	Lydreduksjonstall
05.210	Faktisk lydreduksjonstall	IfcDoor		Pset_DoorCommon AccousticRating	IfcLabel	36	dB (R'w)	Lydreduksjonstall
09.006	Klassifikasjonssystem	IfcClassification		-> Name	IfcLabel	NS 3451		Navn på klassifikasjonssystem
09.007	Klassifikasjonssystem	IfcClassification		-> Name	IfcLabel	TFM2011 komponentkoder		Navn på klassifikasjonssystem
09.008	Klassifikasjonssystem	IfcClassification		-> Name	IfcLabel	NS 3457		Navn på klassifikasjonssystem