

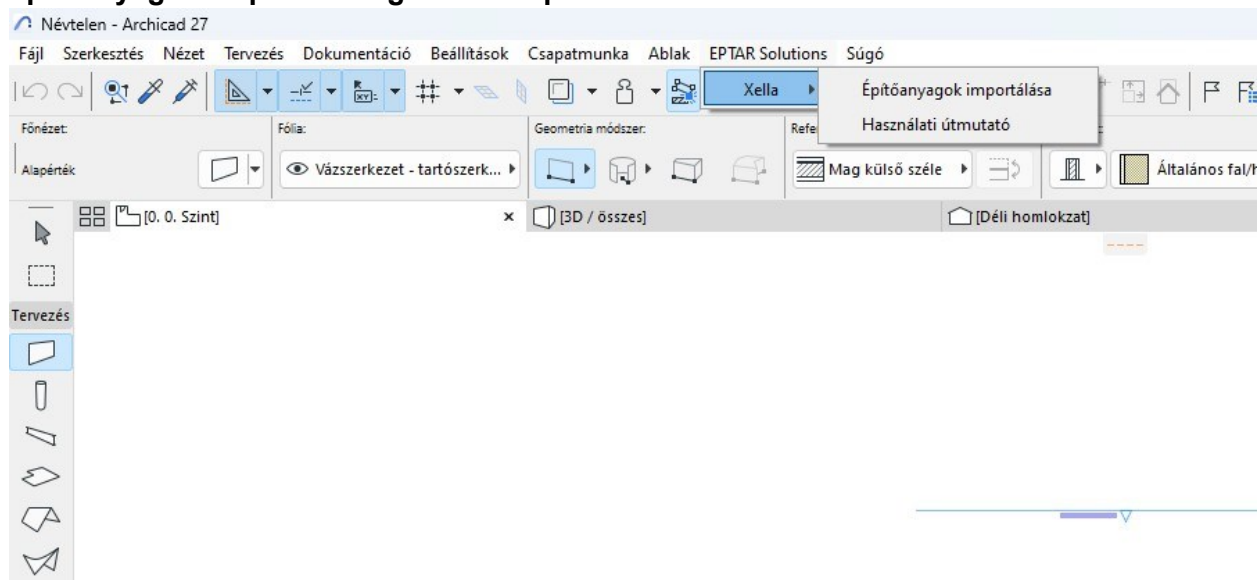


Xella Építőanyag-kezelő add-on

Az add-on telepítése után a következő menüpontok / funkciók érhetők el:

- Építőanyagok és példa rétegrendek importálása
- Építőanyagok listázása

Építőanyagok és példa rétegrendek importálása



Az „**Eptar solutions**” menüpont alatt található a **Xella alkalmazás**. Itt érhetőek el az építőanyagok és példa rétegrendek importálására szolgáló funkciók. Az Építőanyagok importálása menüpontra kattintva az alkalmazás letölti az internetről a legfrissebb adatállományokat, és importálja az Archicad anyagai közé a **Xella Magyarország Kft.** által gyártott termékeket (**Ytong, Silka, Multipor**).

Az importálás során a következő attribútumok jönnek létre az Archicad-en belül (Archicad 26 és a feletti verziókban a megfelelő mappa struktúrába szervezve):





Építőanyagok

Építőanyagok

Építőanyagok keresése

- Külső membrán
- Külső töltőanyag
- Szerkezeti
- Xella
 - Multipor
 - Silka
 - Ytong

Név	ID	Prioritás
Ytong Start 600x200x300 GT		
Ytong Start 600x200x250 GT		
Ytong Pve 600x200x150 NF		
Ytong Pve 600x200x150		
Ytong Pve 600x200x125 NF		
Ytong Pve 600x200x125		
Ytong Pve 600x200x100 NF		
Ytong Pve 600x200x100		
Ytong Pef 600x200x75		
Ytong Pef 600x200x50		
Ytong Lambda 600x200x3...		
Ytong Lambda 600x200x3...		
Ytong Lambda 600x200x3...		
Ytong Lambda 600x200x3...		
Ytong Lambda 500x200x5...		
Ytong Lambda 500x200x4...		
Ytong Forte 500x200x375 ...		
Ytong Classic 600x200x37...		
Ytong Classic 600x200x37...		
Ytong Classic 600x200x30...		
Ytong Classic 600x200x30...		
Ytong Classic 600x200x25...		
Ytong Classic 600x200x20...		

Név: Ytong Start 600x200x300 GT Szerkeszthető: 1

SZERKEZET ÉS MEGJELÉNÉS

Tégla

Kitöltés helyzete: Elem origó

Megjegyzés: A kitöltés helyzete csak réteges szerkezetek vagy összetett profilok esetén elérhető

Ytong Start 600x200x300 GT

Összemetsződéskor prioritása: Gyenge Erős

OSZTÁLYOZÁS ÉS TULAJDONSÁGOK

OSZTÁLYOZÁSOK

- Archicad osztályozás - v 2.0 (Nem osztályozott)
- Xella osztályozás - v 1.0 Pórusbeton falazóelem

ID ÉS KATEGÓRIÁK

ID

Gyártó Xella

Leírás Lábazati hőhídmegevezető elem, a fellépő hőhídhatás csökkentése érde...

Részt vesz az ütközésvizsgálatban

XELLA (Anyagok)

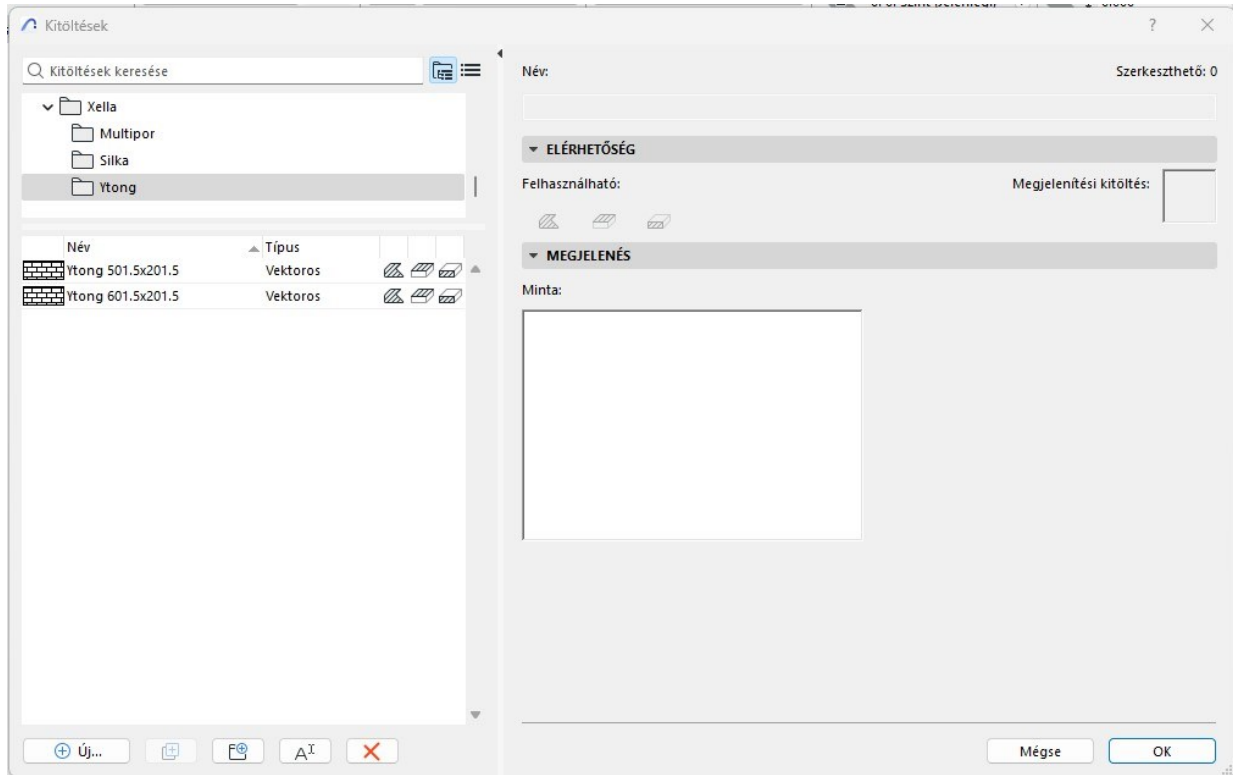
Gyártó	Xella
Brand	Ytong
Név	Ytong Start 600x200x300 GT
Leírás	Lábazati hőhídmegevezető elem, a fellépő hőhídhatás csökkentése érde...
Hővezetési tényező	0.132
Bruttó száraz testsűrűség	540.000
Hőkapacitás	1000.000
Refektetett összenernia	0.000

Mégse OK



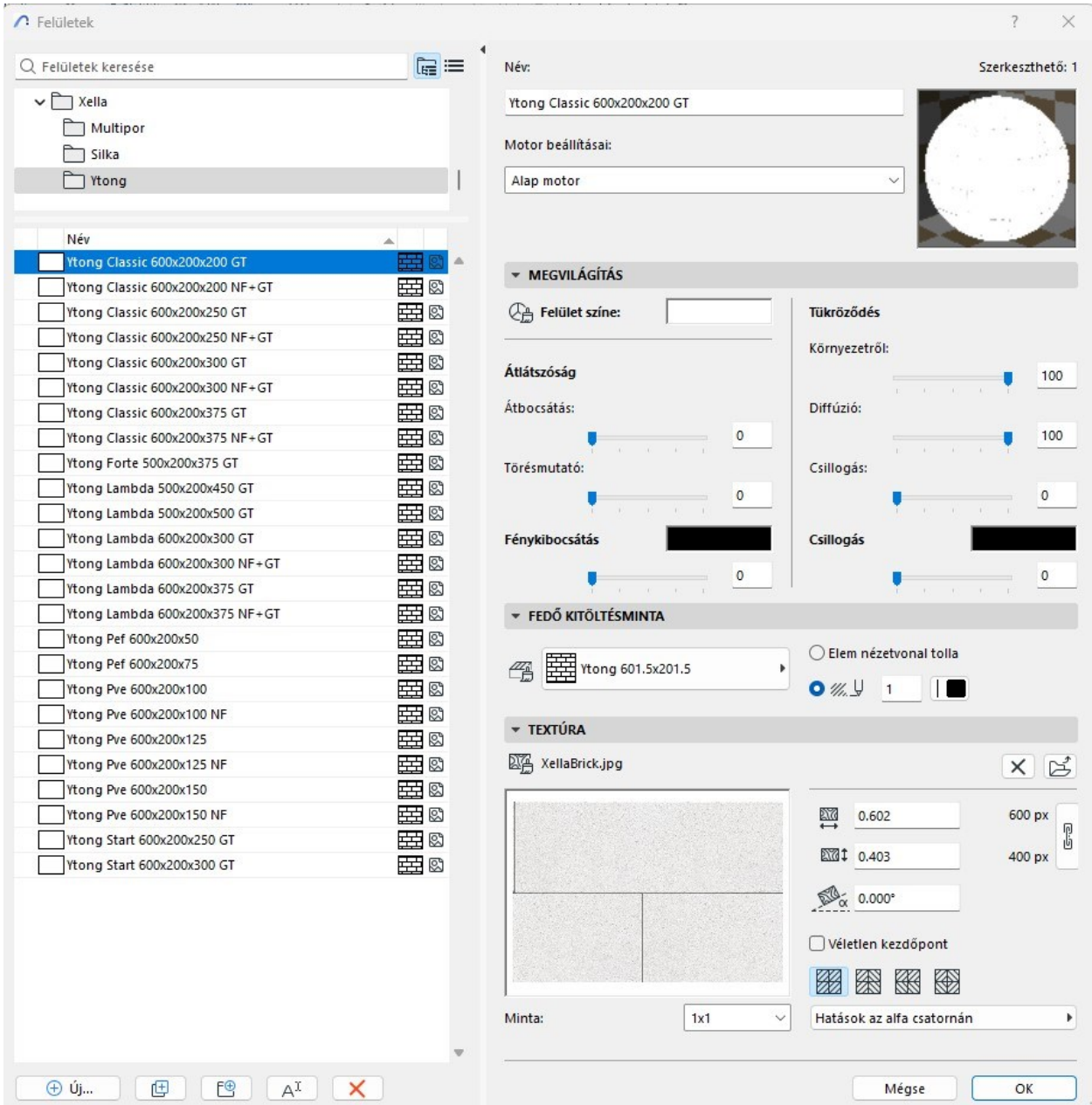


Kitöltések





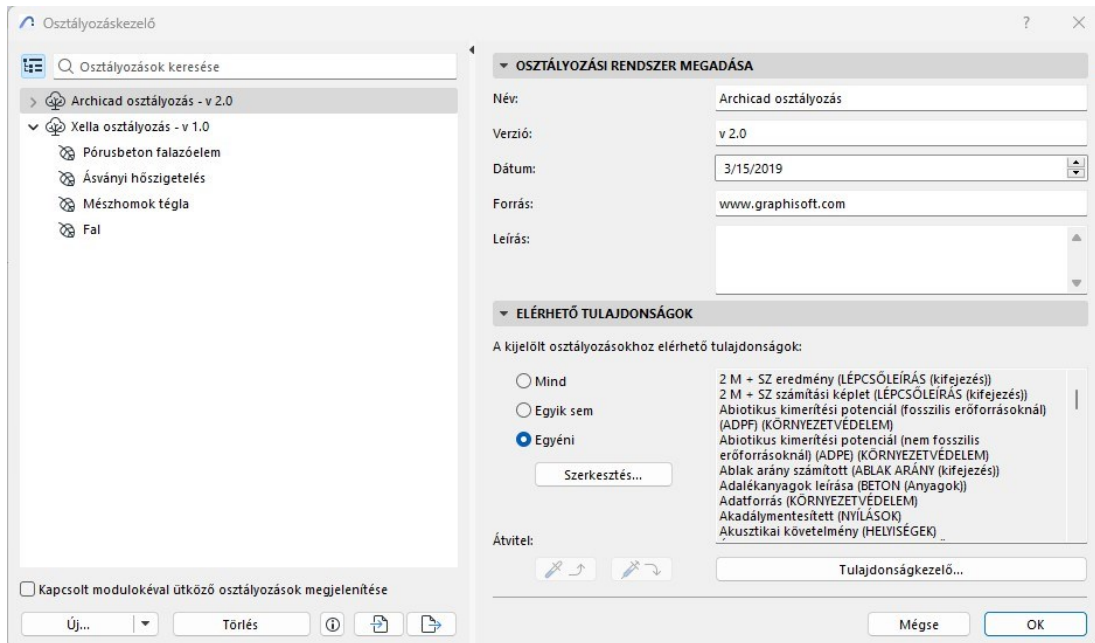
Textúrák



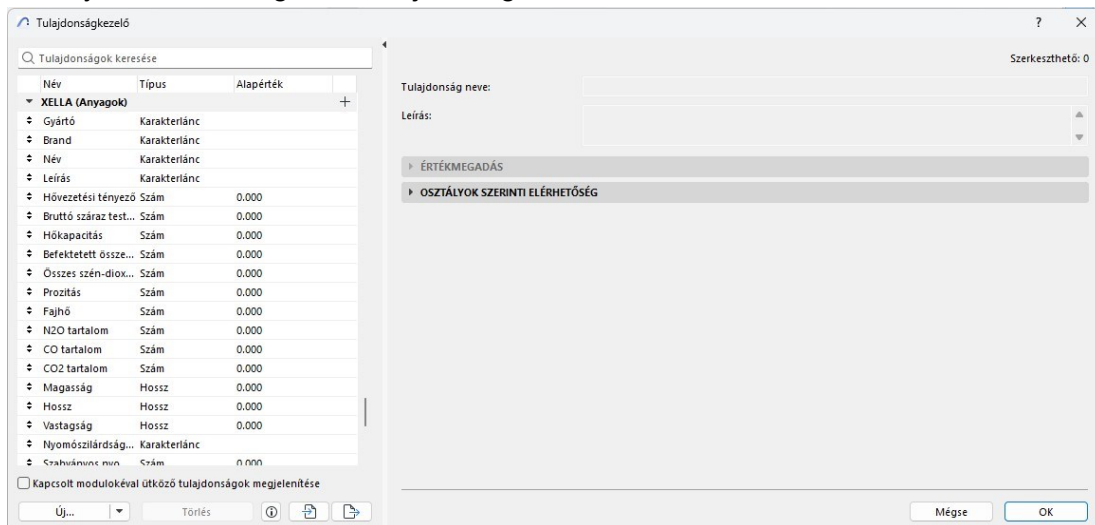
Az osztályozások között létrejön a **Xella osztályozás**, melyben a beimportált építőanyagok automatikusan a megfelelő kategóriába kerülnek.



Xella Építőanyagok importálása Archicad programba

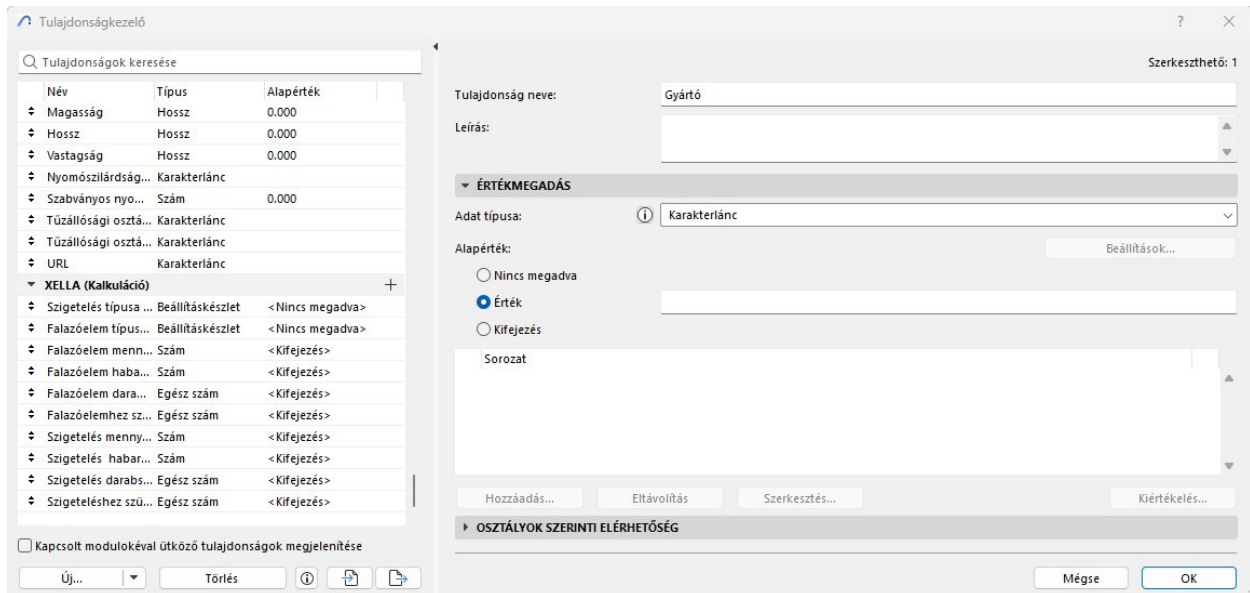


A tulajdonságkezelőben található egy **XELLA (Anyagok)** kategória, ami az építőanyagok osztályozásának megfelelő tulajdonságokat tartalmazza.



A tulajdonságkezelőben a **XELLA (Kalkuláció)** tartalmazza a kategória listázáshoz szükséges segéd információkat, specifikusan a falazathoz rendelve a Xella osztályok közül. Ez a XELLA (Kalkuláció) automatikusan létrejön a Xella anyagok beimportálása során.



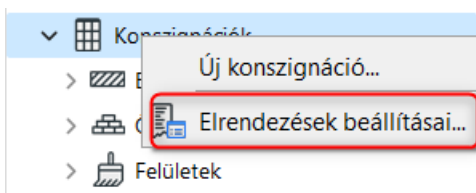


Mind ezek eredményeként a beimportált építőanyagok bekerülnek a megfelelő Xella kategóriába, megkapják a megfelelő tulajdonságokat és beállításra kerülnek az ide vonatkozó paraméterek.

Az építőanyagok listázása

Az építőanyagok listázásához az add-on mappájában két XML sablon található. A használatukhoz mindkét xml fájlt be kell importálni, de a XELLA(Kalkuláció)-val ellentétben, ezt manuálisan kell megtenni.

A Navigáció paletta Tervtérkép szekcióban a Konzignációk főcímről jobb egér gombbal kattintva kiválaszthatjuk az „Elrendezések beállításai” opciót.



Xella Építőanyagok importálása Archicad programba



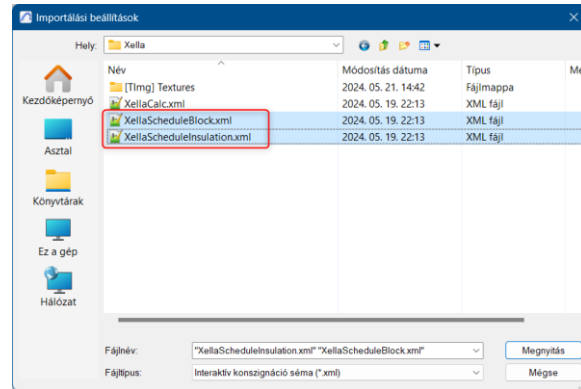
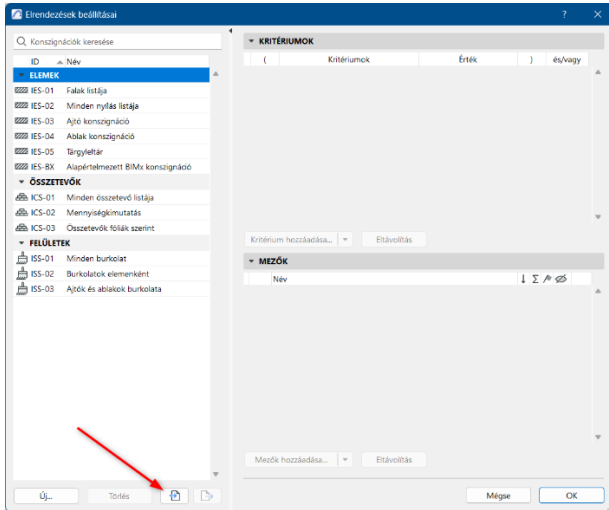
A megnyíló ablak alsó sorában az „Import” ikonra kattintva megjelenik az általános kereső ablak, ahol megkeressük a két XML fájlt a Xella mappában. Mindkét állomány a Kiegészítők könyvtárban található, ami az Archicad verziójától és telepítési útvonalától függően egy ehhez hasonló útvonalon található:

Windows-on:

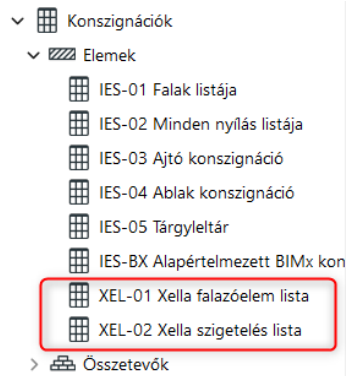
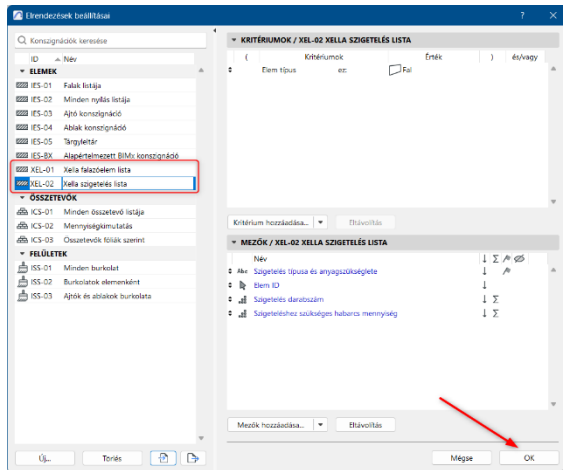
c:\Program Files\GRAPHISOFT\ARCHICAD 27\Kiegészítők\Xella\

Mac-en:

/Applikációk/GRAPHISOFT/Archicad 27/Kiegészítők/Xella



Azokat kijelölve, majd a „Megnyitás”-ra kattintva betöltjük a listák közé. Az „Erendezések beállításai” ablakban a bal oldali listában meg is jelennek ezek a sablonok.



Az OK gombbal becsukjuk az ablakot, majd a Navigátor palettán, a Konsznációk közt megjelenik mindkét sablon használatra készen.



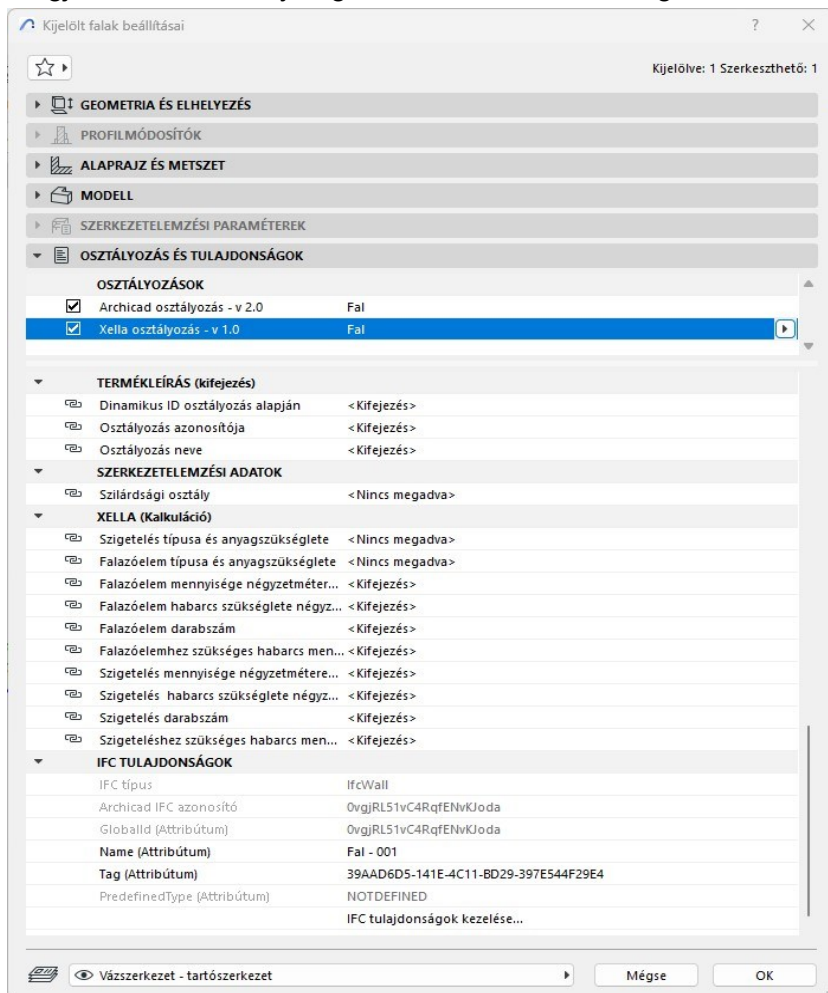


A XellaScheduleBlock.xml a falazóblokkok és a szükséges habarcs mennyiségek listázására szolgál (Ytong és Silka termékek), míg a XellaScheduleInsulation.xml a szigetelések és a szükséges habarcs mennyiség listázásához nyújt segítséget.

A mellékelt XML fájlok beolvasása után az Archicad a Xella termékek neve alapján csoportokba gyűjti a falakhoz szükséges építőanyagokat és részösszegeket számít a szükséges falazóelemek, szigetelések és habarcs mennyiségére vonatkozóan.

Fontos! Ahhoz, hogy a listázás helyesen működjön, a falak esetén a következő manuális beállításokra van szükség:

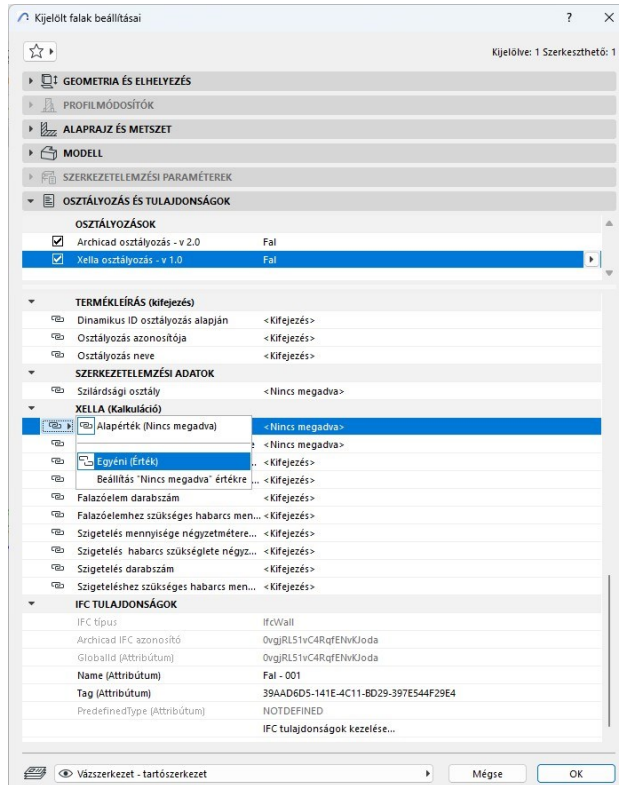
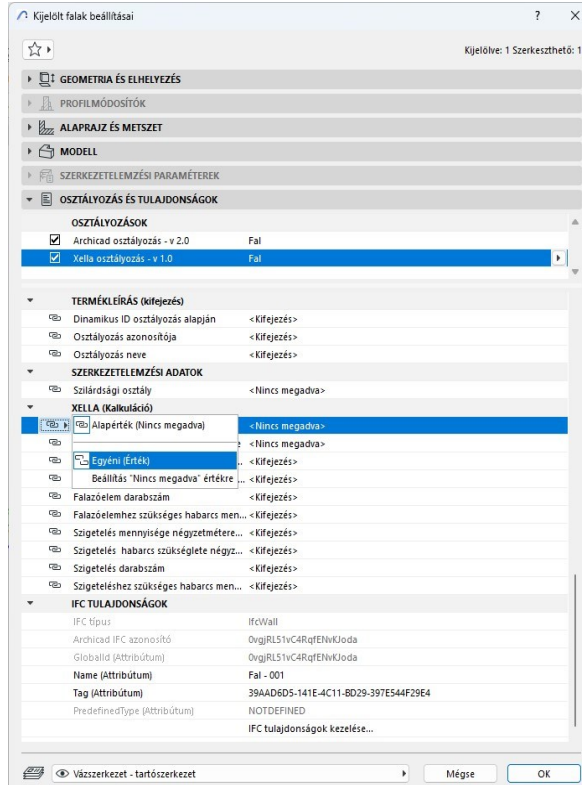
A fal objektum osztályozásánál ki kell választani a **Xella osztályozások** közül a **Fal** opciót, így megjelennek a mennyiségi számításokhoz szükséges beállítások.



Xella Építőanyagok importálása Archicad programba



Ezek után be kell állítani mind a szigetelés, mind a falazóelem esetén, hogy a rétegrend mely termékeket tartalmazza. Ez nem történik meg automatikusan.



Xella Építőanyagok importálása Archicad programba



A Navigáció paletta / Konzignációk részben megjelenő két lista sablonra duplán kattintva (értelemszerűen sablononként) megjelenik az egyes falakhoz tartozó anyagszükséglet lista.

Xella falazóelem lista

Falazóelem típusa és anyagszükséglete	Elem ID	Falazóelem darabszám	Falazóelemhez szükséges
Silka Falazóelem HML 300 NF+GT - 1.000000 db/m ²		1.000000 kg/m ²	
	Fal - 002	24	24
		24	24
Ytong Start 600x200x250 GT - 1.000000 db/m ²		1.000000 kg/m ²	
	Fal - 001	42	42
		42	42

Xella szigetelés lista

Szigetelés típusa és anyagszükséglete	Elem ID	Szigetelés darabszám	Szigeteléshez szükséges hab
Multipor hőszigetelő lap 180 - 1.000000 db/m ²		1.000000 kg/m ²	
	Fal - 002	24	24
		24	24
Multipor hőszigetelő lap 220 - 1.000000 db/m ²		1.000000 kg/m ²	
	Fal - 001	42	42
		42	42

