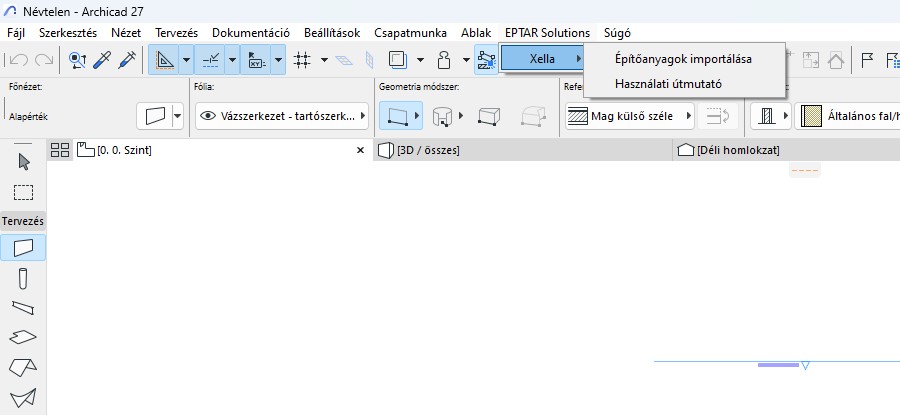
# Xella Építőanyag-kezelő add-on

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

* Építőanyagok és példa rétegrendek importálása
* Építőanyagok listázása

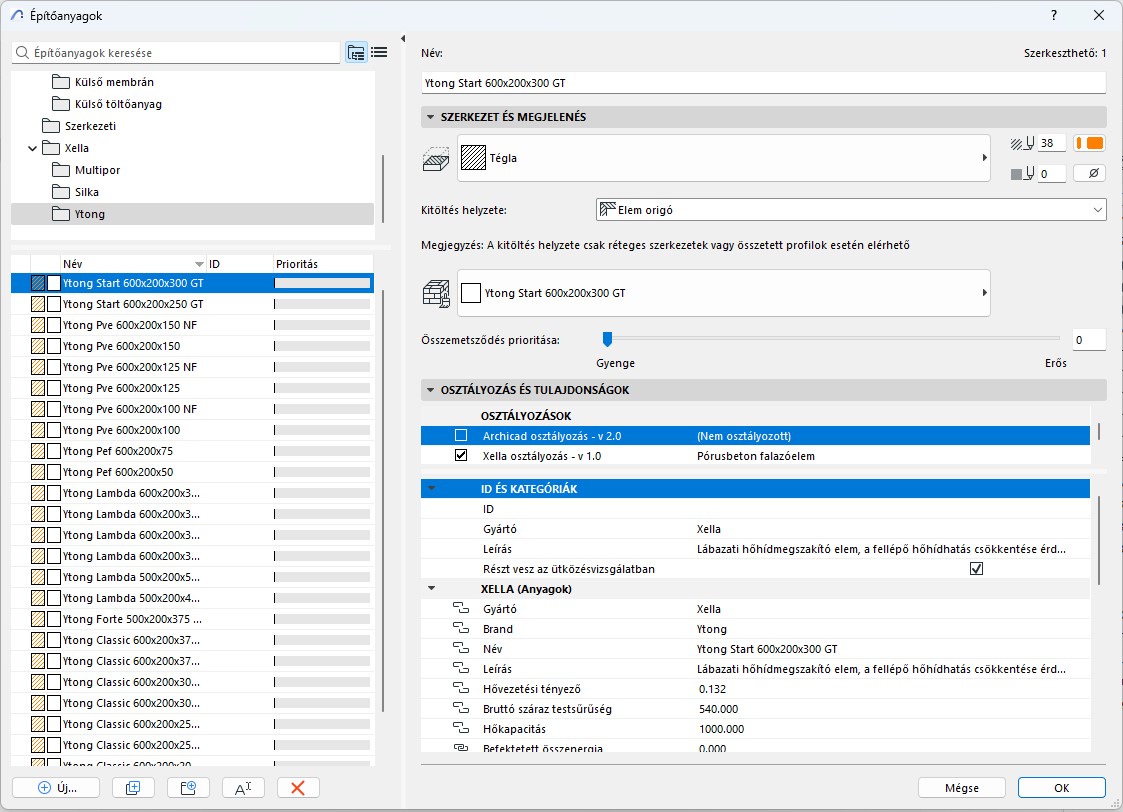
# Építőanyagok és példa rétegrendek importálása



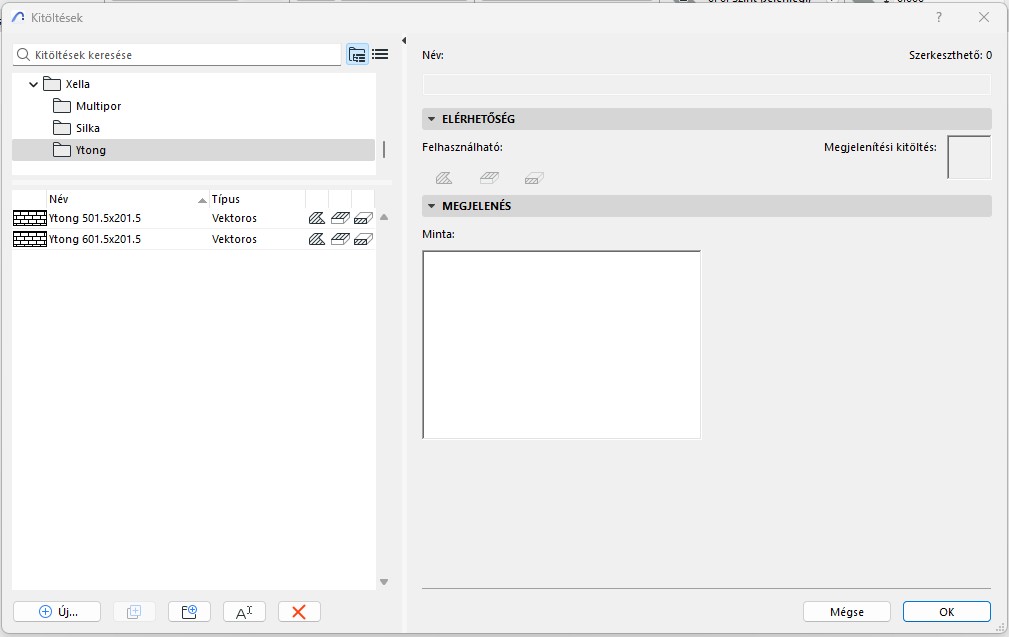
Az **„Eptar solutions”** menüpont alatt található a **Xella alkalmazás**. Itt érhetőek el az építőanyagok és példa rétegrendek importálására szolgáló funkciók. Az Építőanyagok importálása menüpontra kattintva az alkalmazás letölti az internetről a legfrissebb adatállományokat, és importálja az Archicad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

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

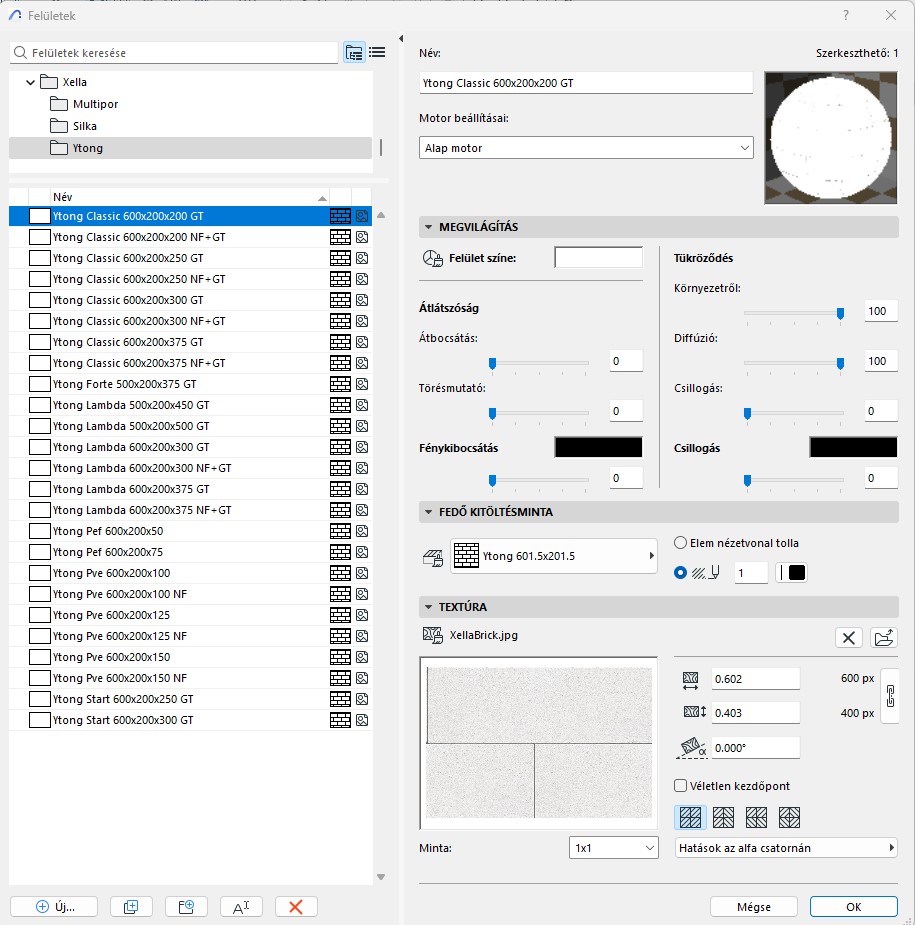
# Építőanyagok



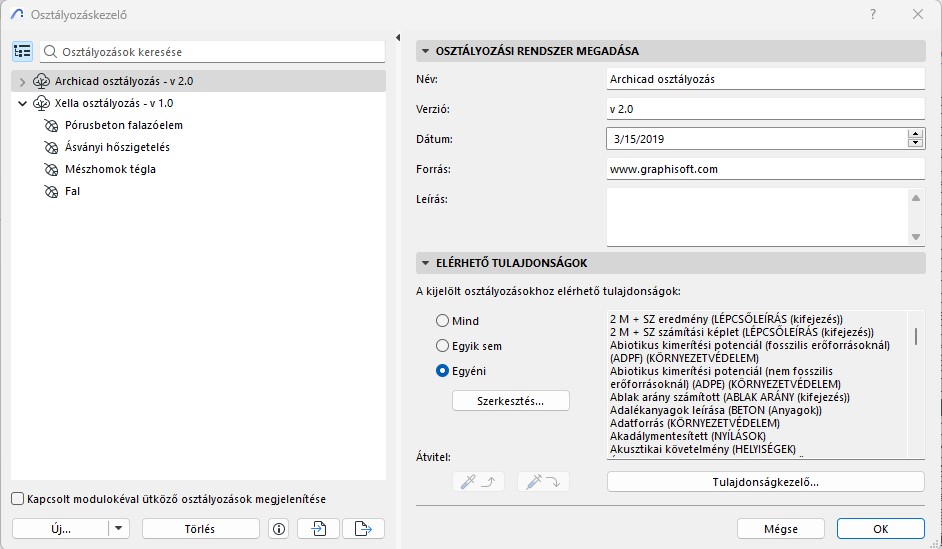
# Kitöltések



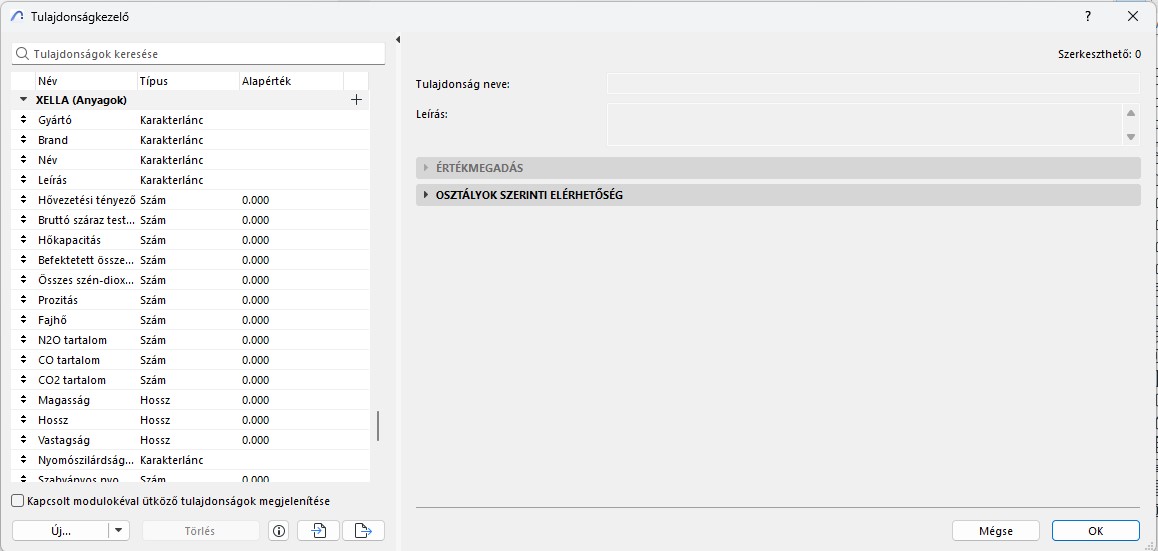
# Textúrák



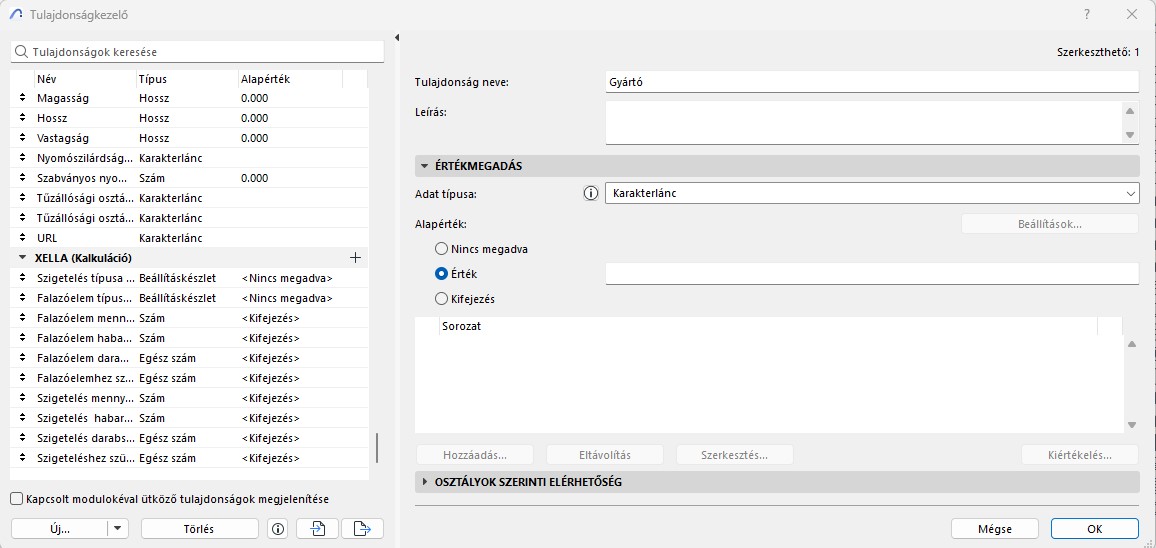
Az osztályozások között létrejön a **Xella osztályozás**, melyben a beimportált építőanyagok automatikusan a megfelelő kategóriába kerülnek.



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.

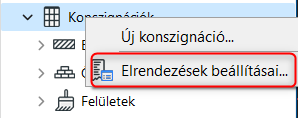


Mindezek eredményeként a beimportált építőanyagok bekerülnek a megfelelő Xella kategóriába, megkapják a megfelelő tulajdonságokat és beállításra kerülnek az ide vonatkozó paraméterek.

# 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 Konszignációk főcímre jobb egér gombbal kattintva kiválaszthatjuk az „Elrendezések beállításai” opciót.



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 könyvtárában található, ami az Archicad verziójától és telepítési útvonalától függően egy ehhez hasonló útvonalon található:

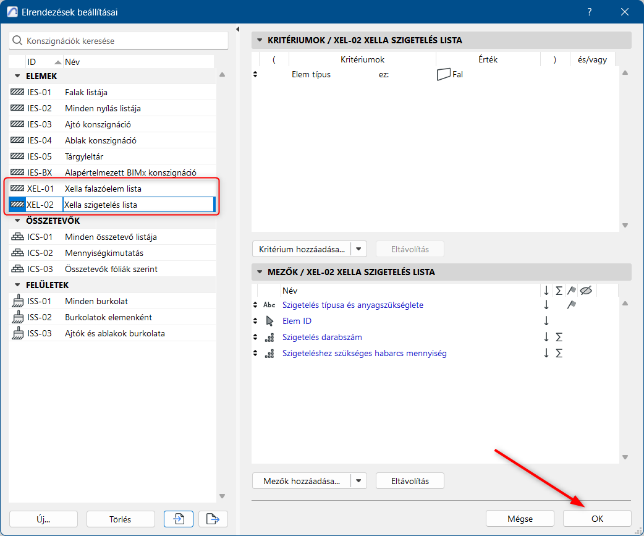
Windows-on: c:\Program Files\GRAPHISOFT\ARCHICAD 27\Kiegészítők\Xella\

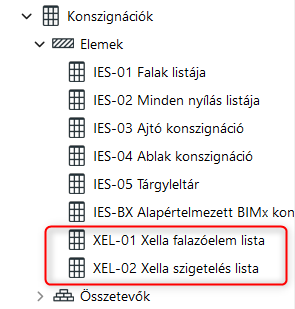
Mac-en: /Applikációk/GRAPHISOFT/Archicad 27/Kiegészítők/Xella

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

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



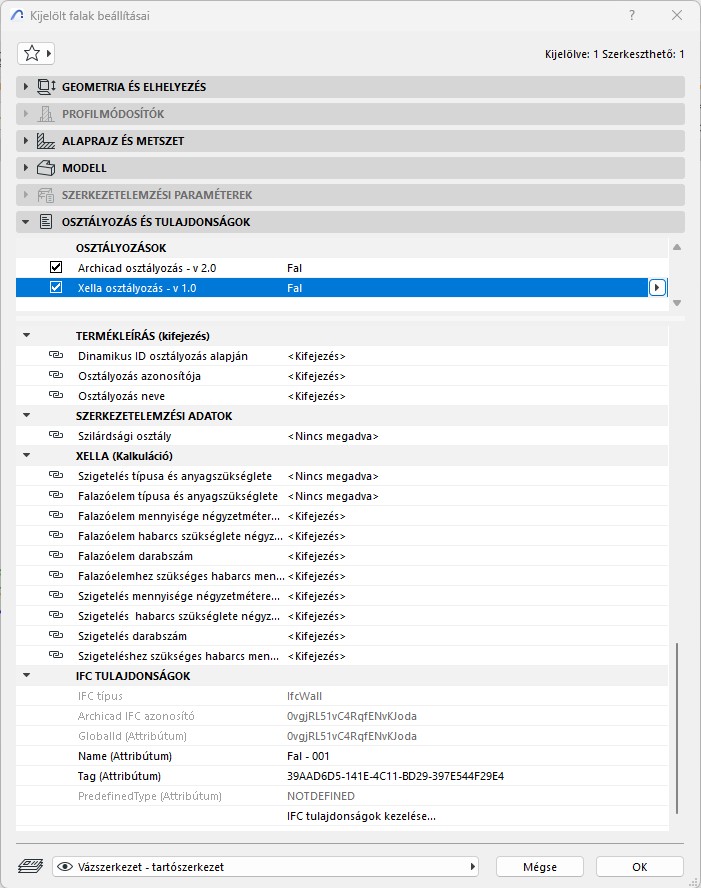
Az OK gombbal becsukjuk az ablakot, majd a Navigátor palettán, a Konszignációk közt megjelenik mindkét sablon használatra készen.

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.

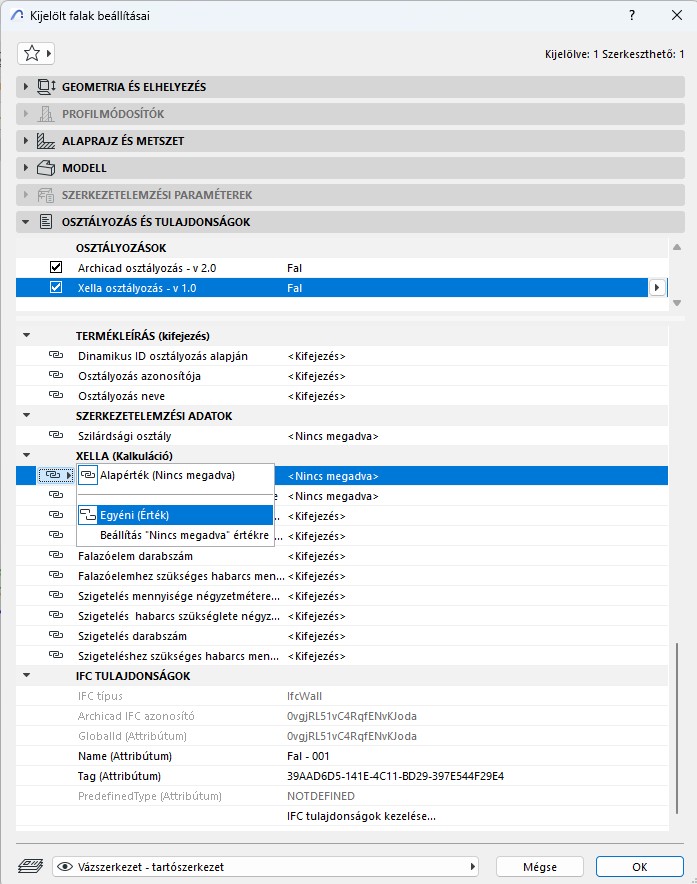
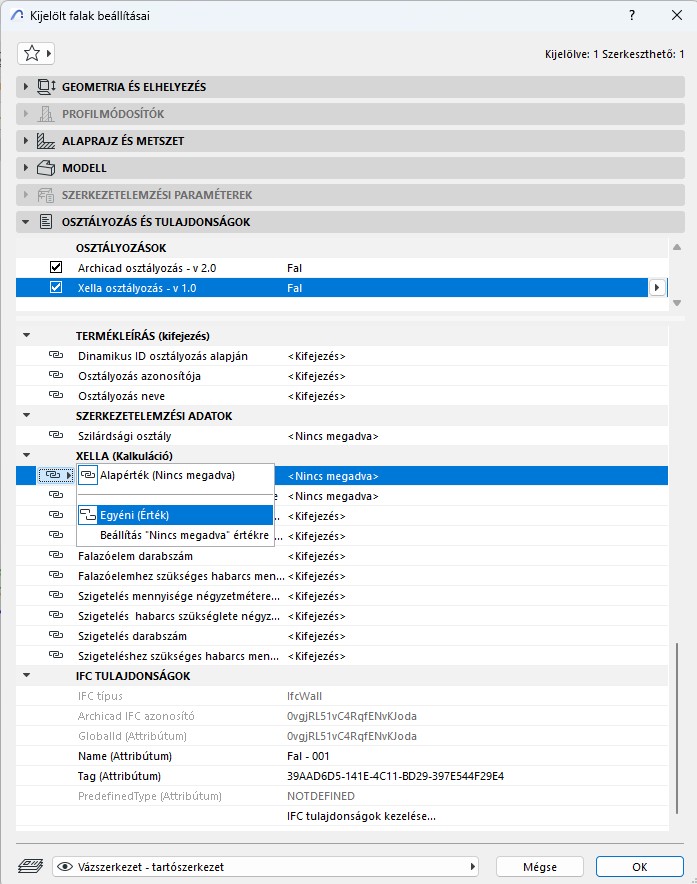
A mellékelt XML fájlok beolvasása után az Archicad a Xella termékek neve alapján csoportokba gyűjti a falakhoz szükséges építőanyagokat és részösszegeket számít a szükséges falazóelemek, szigetelések és habarcs mennyiségére vonatkozóan.

**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.



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

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

