

# Építőanyagok importálása Archicadbe

## Fájlok

A katalógus minden termékre tartalmaz egy -egy középértékekkel készült *általános* anyagot, és pontos paraméterekkel vastagság szerint készítettünk megfelelő számú variánst.

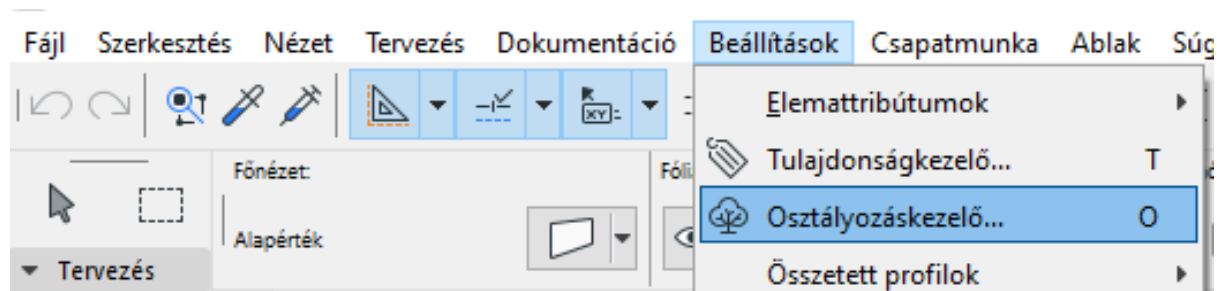
Tervezéskor vegyük figyelembe, hogy a végleges anyagvastagsághoz tartozó építőanyagot válasszuk a réteges szerkezetekhez, ha nem az általános anyagokat alkalmazzuk.

*Ravatherm\_XPS\_anyagok\_altalanos.xml* - Ha még nem ismerjük a végleges anyagvastagságokat, illetve ha nincs szükségünk nagyon pontos energetikai számításokra, ezt a típust használjuk, általános fizikai értékekkel.

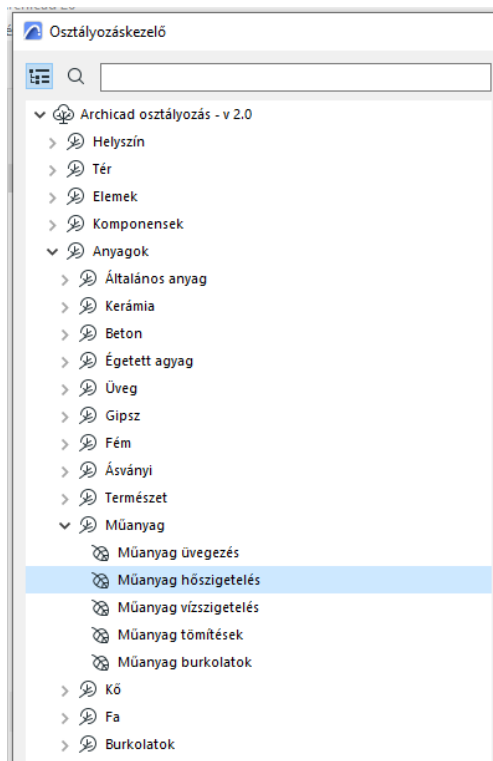
*Ravatherm\_XPS\_anyagok\_reszletes.xml* Pontos fizikai tulajdonságértékkel van minden variáns ellátva, különböző anyagvastagsághoz az adott vastagsághoz tartozó anyagot használjuk. Ezt az összetett rendszert alapvetően részletes analitikai elemzéshez ajánljuk.

## Osztályozás, tulajdonságok:

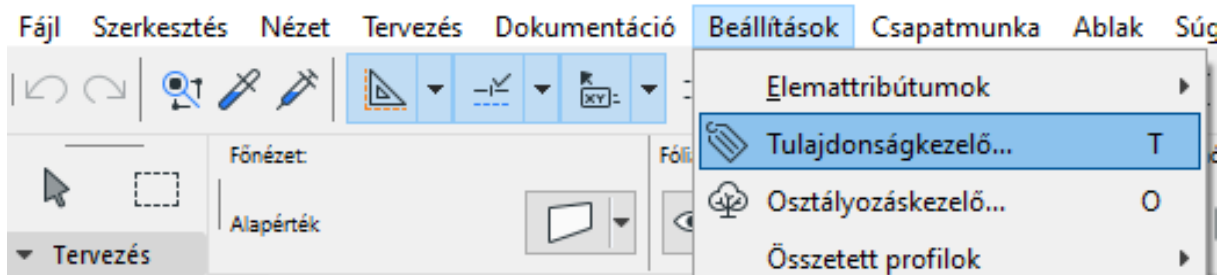
Az importálandó anyagok megfelelő klasszifikálása fontos szempont, ezért első lépésként ellenőrizzük az Archicad fájlunk Osztályozáskezelőjét: *Beállítások - Osztályozáskezelő*



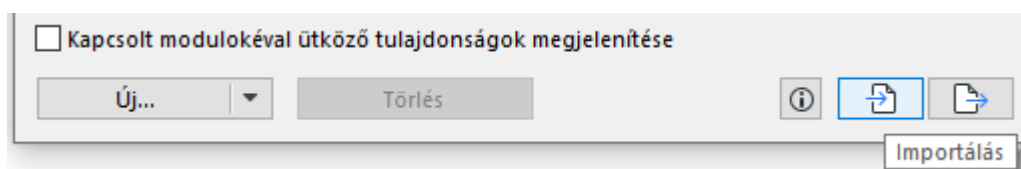
A tárgyalt anyagok mind az *Archicad osztályozás v2.0* rendszer szerint lettek klasszifikálva: *Archicad osztályozás v2.0- Anyagok - Műanyag - Műanyag hőszigetelés*



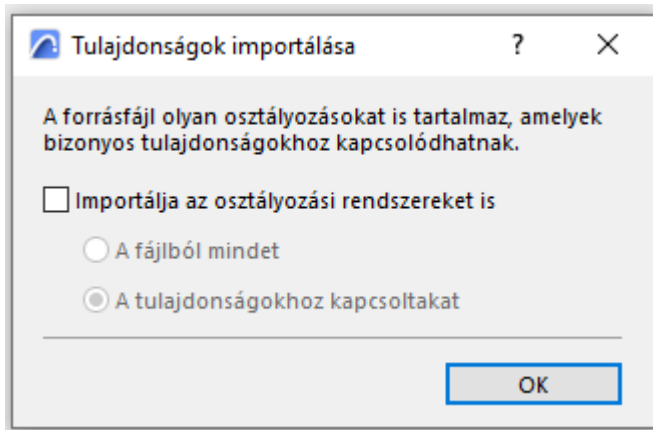
Amennyiben ez az osztályozási rendszer és az osztályozás maga rendelkezésre áll a tervben, elégséges csak a tulajdonságokat importálnunk. Ehhez nyissuk meg a *Tulajdonságkezelőt* (az *Osztályozáskezelő*ből is elérhető):



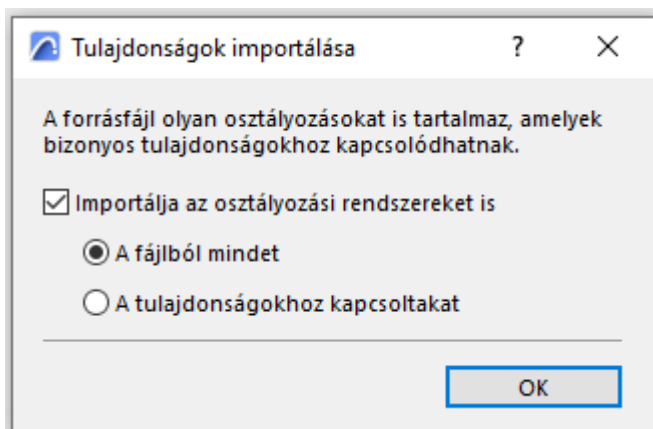
Majd az ablak alján az *Importálás* ikont választva tallózzuk a letöltött *Ravatherm\_XPS\_metaadatok.xml* fájlt.



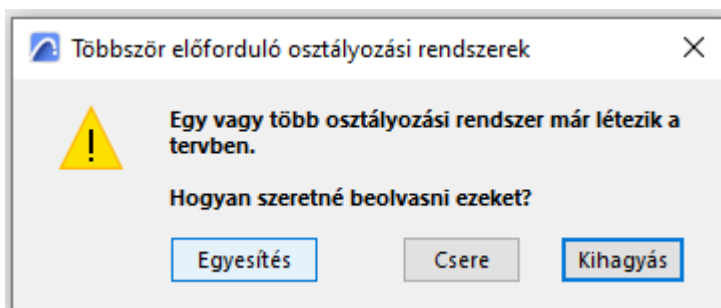
Ez esetben kikapcsolhatjuk az osztályozás importálását, hiszen az már rendelkezésre áll:



Ellenkező esetben, tehát ha a saját fájlunk nem rendelkezik az adott osztályozási rendszerrel, vagy annak megfelelő ágával, importáljuk a rendelkezésre bocsátott *Ravatherm\_XPS\_metaadatok.xml* fájlt az osztályozásával együtt:



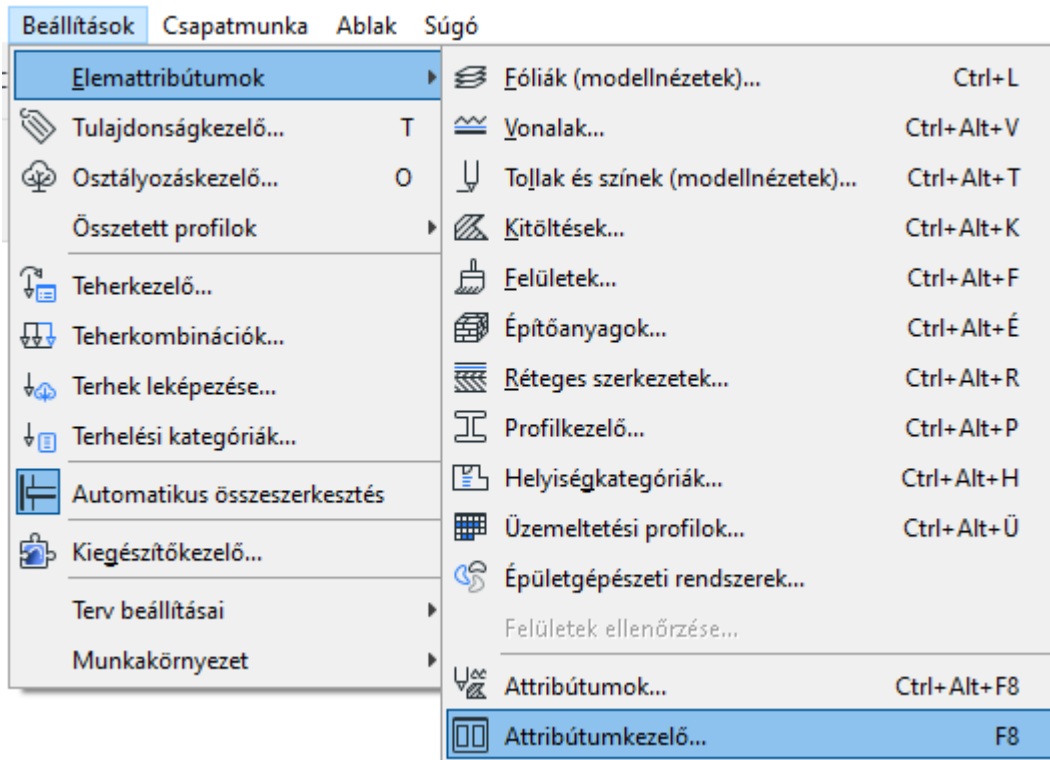
Amennyiben a megnyitott Archicad fájlunk már tartalmazza (részben vagy egészben) az említett *Archicad osztályozás v2.0* osztályozási rendszert, az *Egyesítés* paranccsal a két rendszert egyesíthetjük, vagy a *Csere* paranccsal az eddigit felülírhatjuk.



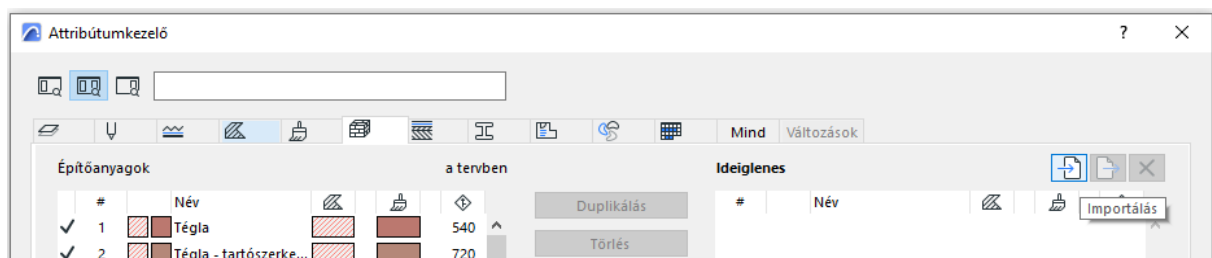
Tipp: Az Archicad IFC -fordítói a szoftver saját osztályozásai alapján működnek, ezért a magyar nyelvű fájlokban ez a rendszer eleve integrálva van. A nemzetközi verzió tartalmazza a rendszer angol nyelvű megfelelőjét.

## Építőanyagok

Az építőanyagok importálásához nyissuk meg az *Attribútumkezelő* ablakot: *Beállítások - Elemattribútumok - Attribútumkezelő*

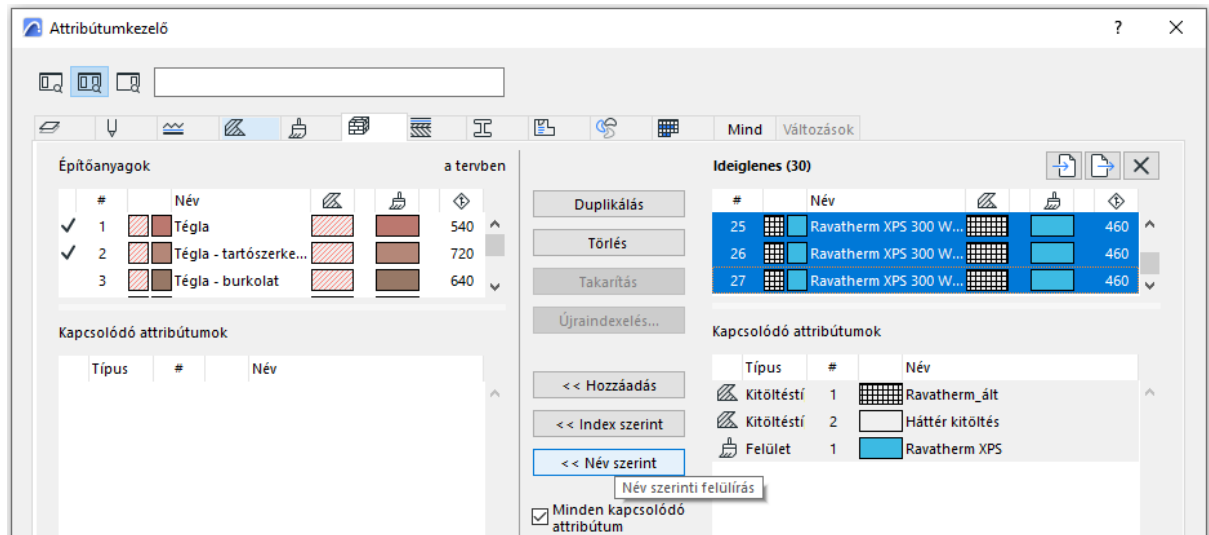


Az Építőanyagokat mutató fület válasszuk, és a már ismert ikonnal tudunk importálni:



Válasszuk ki a letöltött *Ravatherm\_XPS\_anyagok.xml* fájlt!

Kapcsoljuk be *Minden kapcsolódó attribútum* importálását is. A *Név szerinti felülírás* opciót javasoljuk, ekkor a Hátter kitöltésből nem keletkezik fölösleges duplikátum a fájlban.



Az importálás után ne felejtsük el OK gombbal véglegesíteni a módosításainkat.

Elkészültünk, az építőanyagaink a továbbiakban az adott Archicad fájlunk részét képezik. Tulajdonságaikat az Építőanyag-katalógusban és a Tulajdonságkezelő Ravatherm mappájában szabályozhatjuk.

Tipp: AC26-től az attribútumok mappázhatóak, javasoljuk a nagy számú Ravatherm XPS anyag külön mappába rendezését.

Tipp: Nem muszáj a teljes katalógust importálnunk, amennyiben csak néhány anyagra van szükségünk, csak azokat jelöljük ki az Ideiglenes oszlopban hozzáadás előtt.