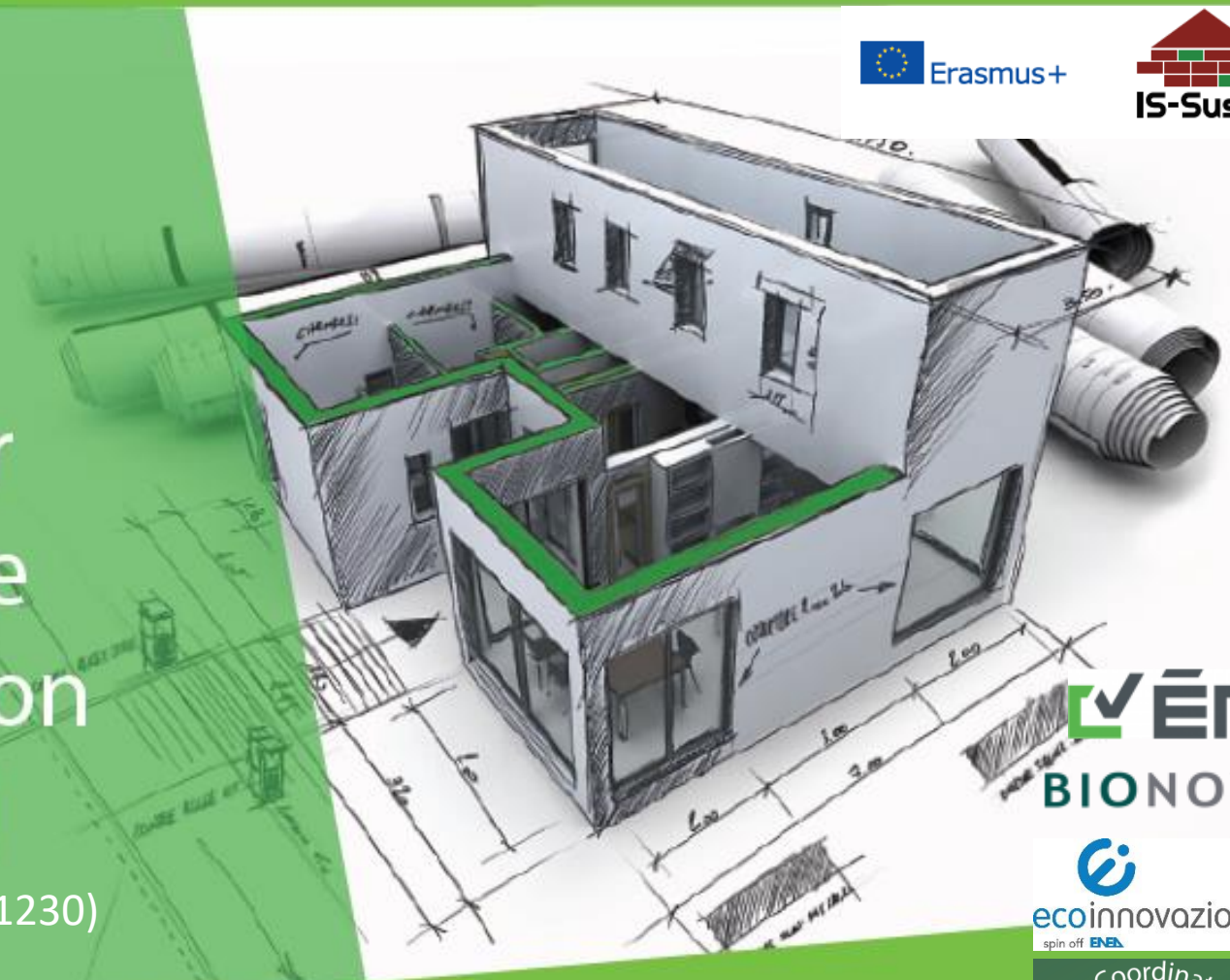


Spread of Innovative Solution for Sustainable CONstruction (IS-SusCon)

(2019-1-HU01-KA204-061230)



A webapp használatának bemutatása

Szalay Zsuzsa

2021. november 26.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Webapp elérése

howtobuildgreen.eu/hu/webapp-2



RÖLUNK TUDÁSTÁR WEBAPP MOBILAPP INGYENES WEBINÁR



Webapp - Karbon kalkulátor

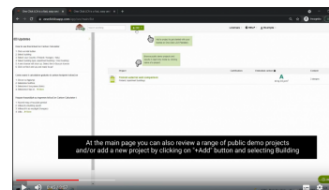
A webapp lehetővé teszi a különböző építészeti megoldások környezeti hatásainak összehasonlítását. Használata előtt javasoljuk a lenti pár perces videó megtekintését a zökkenőmentes kipróbálás érdekében. Az webapp mobilkészülökre nincs optimalizálva, ezért javasoljuk számítógép használatát.

MEGNÉZEM!

Webapp használati útmutató

4 perces videó a webapp használatáról.

MEGNÉZEM!



www.howtobuildgreen.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





E-mail

Új felhasználó vagy? Kérlek, itt regisztráld!

Jelszó

Elfelejtetted a jelszavadat?

Bejelentkezés

Emlékezz rám

 English	 Français	 Deutsch
 Español	 Suomi	 Norsk
 Nederlands	 Svenska	 Italiano
 Magyar		



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Útmutató

X

Hogyan használjuk az ingyenes IsSusCon Karbon Kalkulátor-t

1. Nyomd meg a Hozzáad gombot
2. Válaszd a Building opciót
3. Válaszd ki az országot (Hungary)
4. Válaszd ki az épület típusát (csak Családi ház és Társasház választható ezzel a licensszel!)
5. Egy új licenz jelenik meg a "Kapcsold a projektet" alatt. Válaszd az IS-Suscon licenst
6. Nyomd meg a Következő gombot és kész is vagyunk! (A Kiegészítő információk lap kitöltése opcionális, csak klikkelj még egyszer a Következő gombra.)



Anyagok áttekintése

Épület paraméterek

- Alapok és alépítmények
- Talajon fekvő padló
- Szerkezet
- Határoló szerkezetek
- Felületképzések
- Épülettechnikai rendszerek

Épület típusa, mérete és a szintek száma

Hungarian reference building ▼

Épület típusa

0Családi ház ▼

Teljes bruttó szintterület ? m²

Szintek száma a talajszint fölött

Számítási időszak (javasolt 50 év) ? év

+ További lehetőségek

Szenáriók

Alapváltozat

Téglaépület ▼

Változatok összehasonlítása

nincs kiválasztva ▼

Mégse

Terület kiszámítása

Alapváltozat létrehozása



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Alapadatok

Épület méretei



Magasság ?	5.6	m
Szélesség ?	15.6	m
Mélység ?	7.1	m
Belmagasság ?	2.5	m
Maximális pillér tengelytávolság ?	9	m
Teherhordó belső falak ?	40	%
Lépcsőházak száma ?	1	
Szintek száma ?	2	
Alaktényező ?	1.1	
Bruttó belső alapterület ?	168.3	m ²
Heated area ?	<input type="text" value="168.3"/>	m ²

+ More parameters

Épületszerkezetek

Szerkeszd a területeket, ha szükséges

Alapok és alépítmények

Alapozás ?	<input type="text" value="200"/>	m ²
lábazati hőszigetelés ?	<input type="text" value="45"/>	m
Ágyazóréteg ?	<input type="text" value="100"/>	m ²

Talajon fekvő padló

Talajon fekvő padló ?	<input type="text" value="100"/>	m ²
-----------------------	----------------------------------	----------------

Szerkezet

Födémek ?	<input type="text" value="100"/>	m ²
Pillérek ?	<input type="text" value="34"/>	m
Gerendák ?	<input type="text" value="42"/>	m
Teherhordó belső falak ?	<input type="text" value="91"/>	m ²
Erkélyek ?	<input type="text" value="12"/>	m ²
Lépcsőházak ?	<input type="text" value="5.6"/>	m

Határoló szerkezetek

Talajjal érintkező falak ?	<input type="text" value="0"/>	m ²
Külső falak ?	<input type="text" value="211"/>	m ²
Burkolat ?	<input type="text" value="211"/>	m ²
Ablakok ?	<input type="text" value="40"/>	m ²
ajtók ?	<input type="text" value="2"/>	m ²
Lapostető és fűtetlen magastető ?	<input type="text" value="100"/>	m ²
Beépített magastető ?	<input type="text" value="120"/>	m ²

Felületképzések

Belső falak ?	<input type="text" value="137"/>	m ²
Padlóburkolatok ?	<input type="text" value="168"/>	m ²



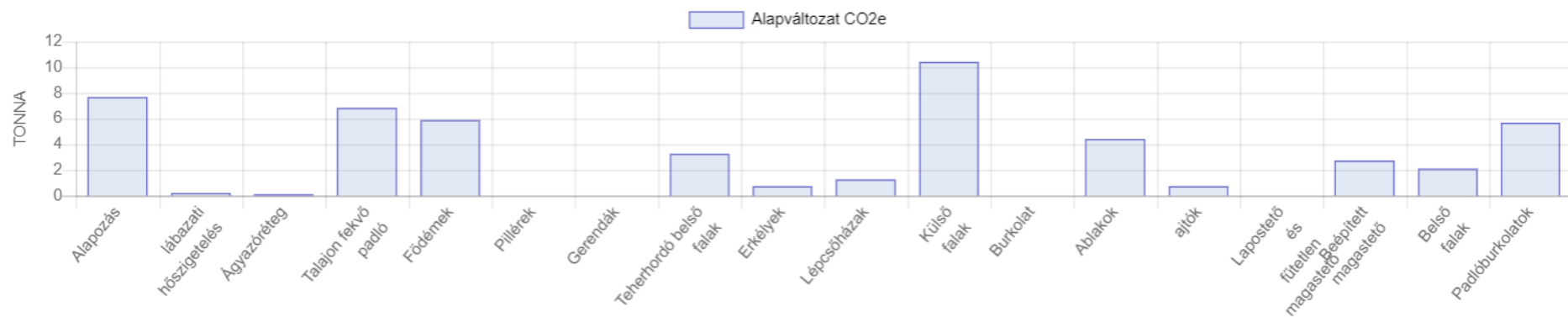
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Eredmények



Carbon Designer: Projekt CO2 lebontása

Alapváltozat CO₂e 347 kg/m² GFA Módosított CO₂e - kg/m² GFA CO₂ kibocsátás változás -% / - tonnes CO₂e **Feltételezések** **Válassz csoportosítási szempontot**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



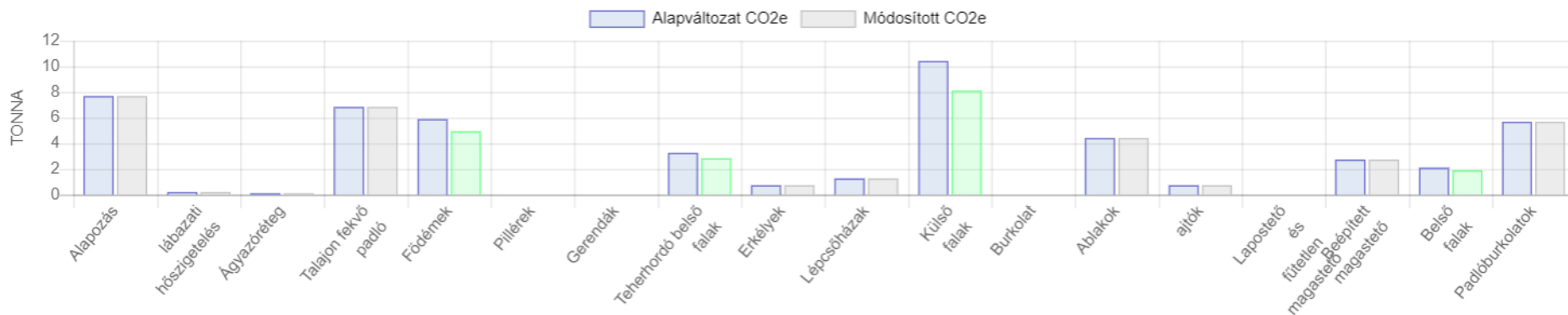
Eredmények



Carbon Designer: Projekt CO2 lebontása

Alapváltozat CO₂e 347 kg/m² GFA Módosított CO₂e 320 kg/m² GFA CO₂ kibocsátás változás **-7.71%** / **-4.01 tonnes CO₂e** Feltételezések

Válassz csoportosítási szempontot



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Köszönöm a figyelmet

Szalay Zsuzsa PhD
szalay.zsuzsa@emk.bme.hu

BIONOVA



<http://howtobuildgreen.eu/>

