

5 | MAREC 2023

NOVICE SEETHE SKILLS



Znanje o trajnostni energiji v gradbeništvu: Vrednotenje: vidno, potrjeno, vredno



*Postaviti se pred izziv energetske učinkovite gradnje in delovati na tržni ravni,
da bi spodbudili povpraševanje.*

Oznake ključnih besed

Ključna beseda #1: Energetske
veščine Ključna beseda #2:
Katalog materialov Ključna beseda
#3: Integrirano skladišče Ključna
beseda #4: Program
usposabljanja
Ključna beseda#5: Podatkovna baza strokovnjakov in
podjetij Ključna beseda#6: BEDEC

V TEJ IZDAJI

Zakaj uporabljati podatkovno zbirko
gradiv SEETheSkills?

Kako deluje podatkovna zbirka
SEETheSkills?

Pišite nam

Zakaj uporabljati podatkovno zbirko gradiv SEEtheSkills?

Podatkovna zbirka kataloga materialov SEEtheSkills vsebuje ekonomske in okoljske informacije o gradbenih elementih, ki se uporabljajo pri ukrepih učinkovite rabe energije na gradbenem trgu.

Ta podatkovna zbirka ni nastala le kot predhodni izbor energetsko učinkovitih materialov na podlagi podatkovne zbirke ITeC BEDEC (z več kot 900.000 gradbenimi elementi in 40-letno zgodovino), temveč tudi na podlagi spletne strani ITeC o trajnostnih materialih ter različnih gradbenih podatkovnih zbirk in katalogov podjetij, pomembnih za gradbeni sektor v posameznih državah partnericah konzorcija.

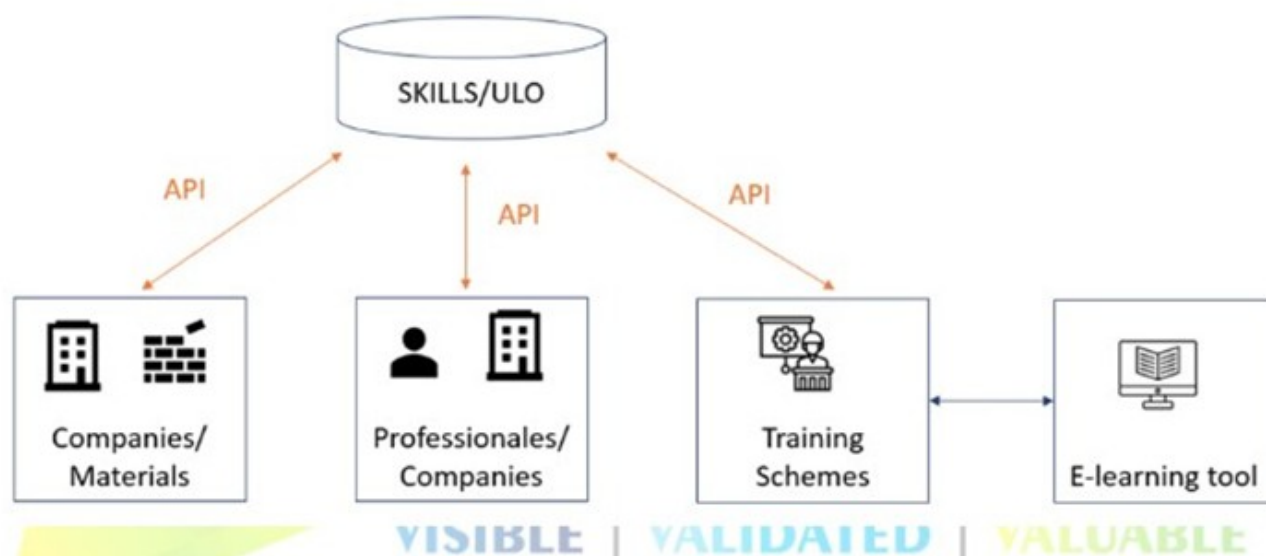


Figure 1. Scheme of API system in Cross-functionalities alternative, skills are the binding factor



Figure 2. Several functionalities of the integrated SEEtheSkills register provided by different solutions

Zakaj uporabljati podatkovno zbirko gradiv SEEtheSkills?

... pred začetkom gradnje

- Vedno pridobiti zanesljive informacije o gradbenih materialih iz povezanih gradbenih izvirnih podatkovnih zbirk.
- Ker ima vsak gradbeni element svojo ceno, ki se v nekaterih izvirnih gradbenih podatkovnih zbirkah, kot je BEDEC, vsako leto posodobi glede na razvoj trga, je podatkovna zbirka močno orodje za izračun natančnih proračunov in preverjanje stroškov alternativnih možnosti načrtovanja EE.
- Ker ima vsak gradbeni element podatke o emisijah CO₂ in vgrajeni energiji, je mogoče izmeriti vpliv projekta na okolje, preveriti različne možnosti zasnove in oceniti trajnostni certifikat.
- Opredelitev najboljših rešitev za uporabo v gradbenem sektorju v smislu učinkovite energije na podlagi ustreznih informacij, povezanih z materiali za učinkovito rabo energije, inteligentno iskanje učinkovitih materialov prek sistema filtriranja, ki omogoča njihovo primerjavo, da se ugotovi, kateri materiali so učinkovitejši z vidika porabe energije in emisij ogljika ter stroškov materiala.

... med gradnjo

- ♦ Če za izhodišče vzamemo stroškovno stran projektne baze podatkov, lahko geodet veliko lažje spremlja proračun.
- ♦ Nadzor nad emisijami ogljika in stroški energije v procesu gradnje, kjer so gradbeni elementi.



... po zaključku gradbenega projekta

- ♦ v Če kot izhodišče vzamemo podatkovno zbirko dokončanega gradbenega objekta, lahko upravitelj objekta veliko lažje izdela načrte vzdrževanja in popravil.



Obvestilo:

SEEtheSkills organizira prvo javno predstavitev na dogodku Virtual tour v Španiji. Obiščite nas na sejmu REBUILD 2023, od 28. do 30. marca 2023, in izvedite več o rezultatih SEEtheSkills. Tam bodo na voljo prvi vstopni pripomočki za uporabniški račun za uporabo integriranega registra energetskih veščin - najpomembnejši in najpomembnejši rezultat projekta. Bodite prvi, ki boste izvedeli več o podatkovnih zbirkah SEEtheSkills o energetskih spretnostih.

Kako deluje podatkovna zbirka SEetheSkills?

Katalog gradiv SEetheSkills je dostopen na spletnem mestu SEetheSkills.

Najprej moramo izbrati jezik, v katerem želite upravljati informacije.

Drugič, naš izbor učinkovitih energetskih gradbenih materialov lahko določimo z naslednjimi zelenimi filtrirnimi izbirniki:

- ♦ Sektor
- ♦ Proizvajalec
- ♦ Država
- ♦ Sklic na gradbeno podatkovno bazo

Language: EN ES CA NL SL SK NM									
Materials Professionals & Companies Training Schemes									
ITeC									
EEtheSkills									
Filters									
▼ Sector									
▶ B0 - Basic materials									
▶ B4 - Structures									
▶ B5 - Covers									
▶ B6 - Closures and partitions									
▶ B7 - Waterproofing and insulation									
▶ B7C - Thermal acoustic and ...									
▶ B8 - Coatings									
▶ B9 - Floors									
▼ Manufacturer									
☐ ROCKWOOL									
☐ SOPREMA IBERIA SL									
☐ ASFALTOS CHOVA SA									
☐ BASF CONSTRUCTION CHEMICALS									
☐ CERÁMICAS GALA SA									
☐ CERÁMICA BELIANES SL									
☐ CERÁMICA FUSTÉ SA									
☐ CERÁMICAS CALAF SA									
▼ Country									
▼ Database									
Manufacturer	Article	Description	Sector	Cost			co ₂	Action	
ROCKWOOL	ROCKCALM-E-211,135×40×4	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	4.55 €/m ²	27.89 MJ	27.89 MJ	1.95 Kg		
ROCKWOOL	ROCKCIEL-E 444,120x60×10,5	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	33.98 €/m ²	197.14 MJ	197.14 MJ	13.81 Kg		
ROCKWOOL	ROCKCIEL-E 444,120x60×8,5	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	27.00 €/m ²	159.59 MJ	159.59 MJ	11.18 Kg		
ROCKWOOL	ROCKSOL-E-2525,120×60×4	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	13.63 €/m ²	122.31 MJ	122.31 MJ	8.57 Kg		
ROCKWOOL	ROCKCIEL-E 444,120×60×6,5	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	15.55 €/m ²	122.04 MJ	122.04 MJ	8.55 Kg		
ROCKWOOL	ROCKSOL-E-501,120x60×4	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	11.04 €/m ²	72.96 MJ	72.96 MJ	5.11 Kg		
ROCKWOOL	ROCKSOL-E-501,120x60×3	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	8.34 €/m ²	54.72 MJ	54.72 MJ	3.83 Kg		
ROCKWOOL	ROCKSOL-E-501,120×60×2	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	5.54 €/m ²	36.48 MJ	36.48 MJ	2.56 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 391,120x100x10	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	37.68 €/m ²	316.50 MJ	316.50 MJ	22.17 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 393,120×100×10	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	42.48 €/m ²	316.50 MJ	316.50 MJ	22.17 Kg		
ROCKWOOL	HARD ROCK 393,120×100×9	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	38.63 €/m ²	284.85 MJ	284.85 MJ	19.95 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 391,120×100x8	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	30.14 €/m ²	253.20 MJ	253.20 MJ	17.74 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 393,120×100x8	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	34.72 €/m ²	253.20 MJ	253.20 MJ	17.73 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 393,120×100x8	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	33.68 €/m ²	253.20 MJ	253.20 MJ	17.74 Kg		
ROCKWOOL	HARDROCK 393,120×100x8	Semi-rigid mineral rock wool panel for thermal and acoustic insulation, according to...	B7C-THERMAL, ACOUSTIC AND SOUND-ABSORBING INSULATIONS	33.68 €/m ²	253.20 MJ	253.20 MJ	17.74 Kg		

Integrirani repozitorij - prototip uporabniškega vmesnika (katalog gradiva)

Izbrano končno gradbeno gradivo je mogoče prenesti prek datoteke CSV. Vsak gradbeni material je povezan s strokovnimi podjetji, ki lahko načrtujejo in gradijo rešitve, pri katerih so uporabljeni ti materiali.

Sledite nam in stopite v stik z nami



@seetheskills



info@seetheskills.eu



SEetheSkills - projekt EU



seetheskills.eu



SEetheSkills

Coordinated by



Economic Chamber of North Macedonia

Univerza v Ljubljani



Ss Cyril and Methodius
University, North Macedonia



BIM Academy

WITS Institute SLU -
BIM Academy, Spain



University of
Ljubljana, Slovenia



Slovak chamber of Civil
engineers, Slovakia



Association of business
and consultancy, North
Macedonia

ITeC

The Catalonia
Institute of Construction
Technology



Slovak University of
technology, Slovakia



Chamber of commerce and industry of
Slovenia, Slovenia

ISSO

Stichting ISSO,
Netherlands



Ta projekt je financiral program Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 101033743.

Za več informacij o SEETHE SKILLS se obrnite na

Koordinatorica projekta - Jadranka Arizankovska, visoka svetovalka
Direktorat za panožna združenja in regionalne zbornice Gospodarska
zbornica Makedonije

Str. Dimitrie Chupovski 13, Skopje, Makedonija

T: (+389) 23 24 40 38

F: (+389) 23 24 40 88

M: (+389) 72 23 67 11

E: jadranka@mchamber.mk

W: www.seetheskills.eu