



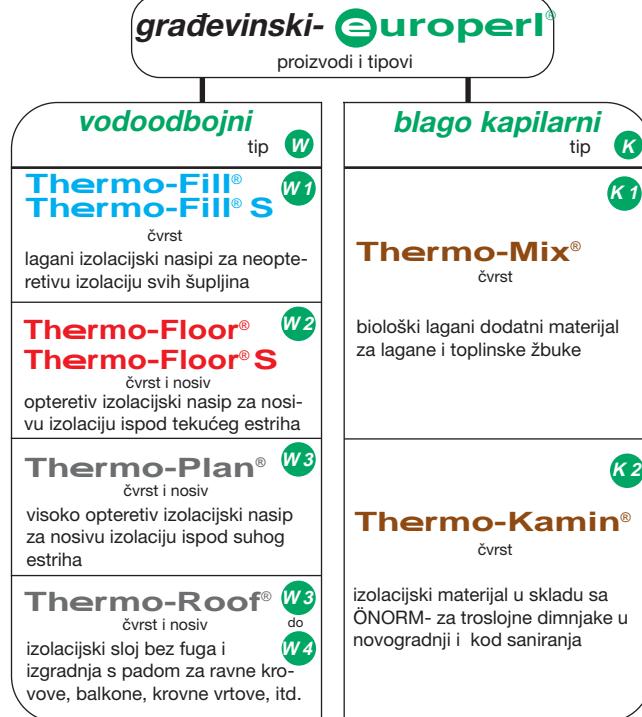
građevinski **europel®**

eko - bio - izolacija



prirodni proizvod

građevinski- **europel® - sustav**



● **građevinski- **europel**®** razlikuje se od ostalih **europel**® proizvoda zbog specifičnog procesa proizvodnje s naglaskom na:

- zatvorene ili djelomično otvorene kapilare
- nosivost
- čvrstoću (nazupčanost)
- izolaciju (toplinska, protupožarna, zvučna)

● Proizvodnja: prvi svjetski ISO-14001 & EMAS ! Sveobuhvatna istraživanja i ispitivanja vezana uz ekologiju, zvuk, toplinu itd.



novo, zdravo rješenje

za
pod, zid,
strop, krov,
dimnjak,
instalacije



građevinski - europerl®

eko - bio - izolacija



Čini nam *zadovoljstvo*
biti *br. 1 za Vas* !

Prednosti - checklista		O.K.
	Klasa upaljivosti: Kao prirodno stijenje europerl® pruža apsolutnu nezapaljivost.	A1 ✓
	Vijek trajanja: Bez isteka roka trajanja, apsolutno nepokvarljiv materijal, siguran od insekata; investicija za više generacija.	∞ ✓
	Stabilnost oblika: do 8.000 kg/m² Sjedanja i naboranost kod europerl® nema; nosivi nasipi podnose i veća opterećenja.	✓
	Gradičinsko-fizikalna svojstva: optimalna europerl® kao vodoodbojan nasipni izolacijski materijal, sloboden za difuziju, predstavlja novost u gradnji, bez folije i ventilirajućeg sloja. Sprečava oštećenja gradičinske supstance (mikroorganizmi).	✓
	Rad: brzo i racionalno europerl® kao čvrsti nasipni izolacijski materijal omogućuje brzu i racionalnu svaku gradičinsku izvedbu.	✓

podovi



zid



praktično - brzo - racionalno



podne/stropne ploče

međukat
završni kat
svod



krov

strmi krov
ravni krov
krovna izgradnja
krovni vrtovi

EKO - BIO - Checklista		O.K.
	Utrošak energije : Kao izolacijski materijal kompenzira već nakon mjesec dana ukupni energetski utrošak pri proizvodnji.	vrlo nizak ✓
	Zračenje: europerl® je prema podacima istraživačkog centra Seiersdorf daleko ispod graničnih vrijednosti - poput običnog pijeska	ekološki ✓
	Otpadni plinovi: nema, ne koristi se niti pogonski plin niti veziva	nema ✓
	Zbrinjavanje i ekološki ciklus: „NAWARO“ bez problema => čisti prirodni kamen!!! obnavljajući mineral Pakiranje: ARA licenca Nr. 494, Interseroh Nr. 88781, itd.	„NAWARO“ ✓

svi detalji i građevna fizika u našoj „termo-početnici“

nezapaljiva eko - bio - izolacija !

dimnjak

nova izgradnja
sanacije
dimnjaci sistema



instalacije

cijevi
kablovi
spremnici

