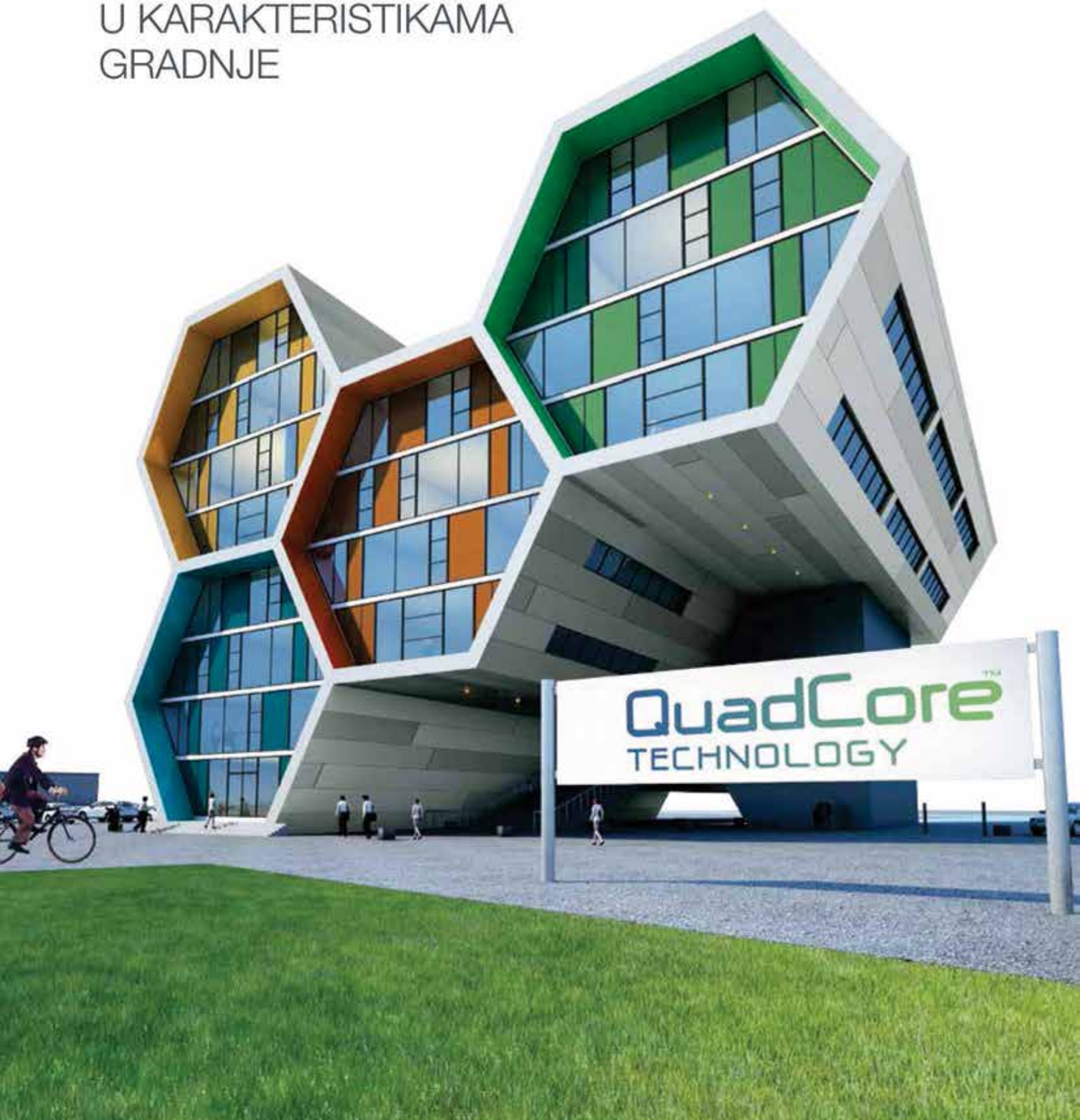


OGROMAN NAPREDAK
U KARAKTERISTIKAMA
GRADNJE



TOPLOTNA
ZAŠTITA

ZAŠTITA
ŽIVOTNE
SREDINE

PROTIVPOŽARNA
ZAŠTITA

GARANCIJA



DO
20%
POBOLJŠANJE
TOPLOTNIH
KARAKTERISTIKA



40GODINA

GARANCIJE
NA TERMIČKE
I STATIČKE
KARAKTERISTIKE



VRHUNSKA
PROTIVPOŽARNA
ZAŠTITA



PUT DO
OBJEKATA SA
NULTOM
POTROŠNJOM
ENERGIJE

OGROMAN POMAK U TEHNOLOGIJI POBOLJŠANJA KARAKTERISTIKA GRADNJE

Pronalazak QuadCore jezgra predstavlja veliki napredak na putu ka zgradama visokih performansi koje su bolje za životnu sredinu i za posao.

Ovaj naučni pomak iznedrio je potpuno nov materijal jezgra naših izolacionih panela koji pruža najviše toplotne performanse u svojoj klasi proizvoda, vrhunsku protivpožarnu zaštitu i poboljšanu zaštitu životne sredine.

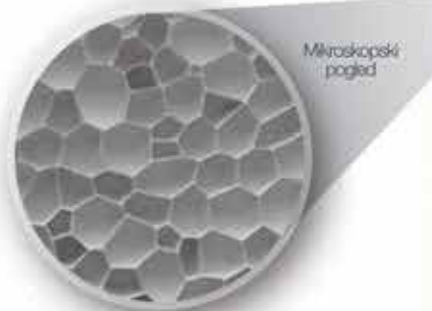
Odluke o tehnologiji donete danas mogu uticati na vrednost imovine sutra. Zato će naš tim za performanse izgradnje biti sa vama sve vreme.

Pomoći ćemo Vam da se snadjete u složenostima promenljivog zakonodavnog okvira i konkurentnog tržišta nekretnina. Doprinećemo svojim znanjem o „kompletnoj analizi izgradnje“ da maksimalno povratite sredstva koja ste uložili u izgradnju.

A uz sve to pružićemo Vam spokoj jedinstvenom garancijom od 40 godina na toplotne i statičke karakteristike koja je bez konkurencije među naprednim sistemima gradnje.

Putovanje počinje ovde.

Sve je u sivim ćelijama...



Hibridna tehnologija sa jedinstvenom formulom koja stvara mikroćelije sa najvišim toplotnim karakteristikama u svojoj oblasti industrije, vrhunskom protivpožarnom zaštitom i poboljšanom zaštitom životne sredine.



TOPLOTNA
ZAŠTITA

DO **20%**
DO POBOLJŠANJE
TOPLOTNIH
KARAKTERISTIKA



BOLJE
KARAKTERISTIKE
MANJE TROŠKOVA ZA
ENERGIJU



QuadCore pruža
nenadmašne toplotne
karakteristike od $0,018 \text{ W/m.K}^*$.
Najbolji na tržištu.

Zajedno sa optimizovanim projektom objekta,
to podiže na novi nivo mogućnosti za smanjenje
toplotnih gubitaka i povećanje solarnih dobitaka.

Bolja toplotna efikasnost omotača objekta
smanjuje opterećenje grejanja i hlađenja, stvarajući
tako značajne dodatne uštede energije.

QuadCore postavlja nove standarde kada
je reč o poboljšanju karakteristika objekta tokom
njegovog životnog veka.

Lambda vrednost
bez konkurencije u
ovoj klasi proizvoda

0,018
W/m.K

* 20% poboljšanje toplotne performanse od $0,018 \text{ W/m.K}$ u poređenju sa
uobičajenom vrednošću od $0,023 \text{ W/m.K}$.



GARANTOVANE TOPLOTNE I STRUKTURNE KARAKTERISTIKE



DUGOVEČNOST POČETNIH

KARAKTERISTIKA

OBJEKTA

Današnje zgrade moraju da udovolje širokom spektru zahteva, moraju ne samo da zadovolje propise, već i da ispune očekivanja stanara.

Moraju biti upotrebljive, pouzdane, praktične i održive. Povrh svega, moraju biti udobne i bezbedne.

QuadCore pruža sve ovo i mnogo više, a budući da je život svake zgrade zapravo jedno dugačko putovanje, nastaviće to da čini još mnogo godina u budućnosti.

Naime, u kom god smeru da krene dalja gradnja, garantujemo da će paneli tokom 40 godina funkcionisati kao kada su montirani.

Smanjenje troškova. Ušteda energije. Čine da život u zgradama koje imaju QuadCore panele bude bezbedan i bezbrižan.





40 GODINA

SPOKOJA





PROTIVPOŽARNA
ZAŠTITA

Odobreno prema

FM 4882

za količinu emisije dima

FM i LPCB sistemi

sa sertifikatom osiguravača



STVARANJE BEZBEDNIJEG MESTA ZA ŽIVOT I RAD



Premda je njena primarna svrha da bude inspirativno i produktivno mesto za život i rad, vaša zgrada mora da pruži i zaštitu od nečeg daleko opasnijeg.

QuadCore tehnologija pruža protivpožarnu zaštitu na vrhunskom nivou.

Protivpožarne performanse bez konkurencije na tržištu

QuadCore panele je testirala treća strana i sertifikovani su u skladu sa najvišim standardima u toj klasi proizvoda:

- FM i LPCB sistemi sa sertifikatom osiguravača
- Jedini zatvoreno-ćelijski materijal za izolacione panele koji je odobren prema FM 4882 za količinu emisije dima

VRHUNSKA
PROTIVPOŽARNA
ZAŠTITA



ZAŠTITA
ŽIVOTNE
SREDINE

PUT DO GRAĐEVINSKIH
OBJEKATA SA
NULTOM
POTROŠNJOM ENERGIJE





DOPRINOSI OCENI **ZELENIH** OBJEKATA



100%
mogućnost recikliranja

U Kingspan kompaniji uvek je vladao stav da napredak u oblasti izgradnje nikada ne sme biti na štetu životne sredine.

Nauka koja stoji iza QuadCore panela podigla je taj stav na viši nivo, što je rezultiralo materijalom jezgra sa većim nivoom zaštite životne sredine, a zahvaljujući tome raste ocena vašeg objekta u pogledu zelene gradnje.

Sve ono što čini QuadCore panel može značajno i dugotrajno poboljšati ekološke performanse vaše zgrade i povećati njenu održivost.

Osim toga, emisije ugljenika mogu se smanjiti zahvaljujući boljim toplotnim karakteristikama QuadCore jezgra, naročito kada se primenjuje sa optimizovanim projektovanjem objekta.



BREEAM



greenstar



TOPLOTNA
ZAŠTITA

ZAŠTITA
ŽIVOTNE
SREDINE

PROTIVPOŽARNA
ZAŠTITA

GARANCIJA

**Pre
gradnje**

**U toku
gradnje**



VEĆA VREDNOST VAŠEG PROJEKTA OD IDEJE DO ZAVRŠETKA

Što pre se uključimo, donećemo veću vrednost Vašem projektu.

Detaljnim informacijama možemo da pomognemo da vam početni troškovi budu manji, a da vam povrat uložених sredstava tokom gradnje i posle nje bude veći.

Pokazaćemo vam kako QuadCore obezbeđuje niže troškove materijala, niže troškove održavanja i smanjenje troškova za energente za čitav život.

Putovanje počinje jednim jednim korakom.



**Posle
gradnje**



PRIDRUŽITE NAM SE NA PUTOVANJU KA NULTOJ POTROŠNJI ENERGIJE

Kingspan je kompanija sa ambicioznom vizijom – dovešćemo naše zgrade do nulte potrošnje energije do 2020. godine, i na inovativnom putu smo da to sprovedemo u delo u gradnji širom sveta.

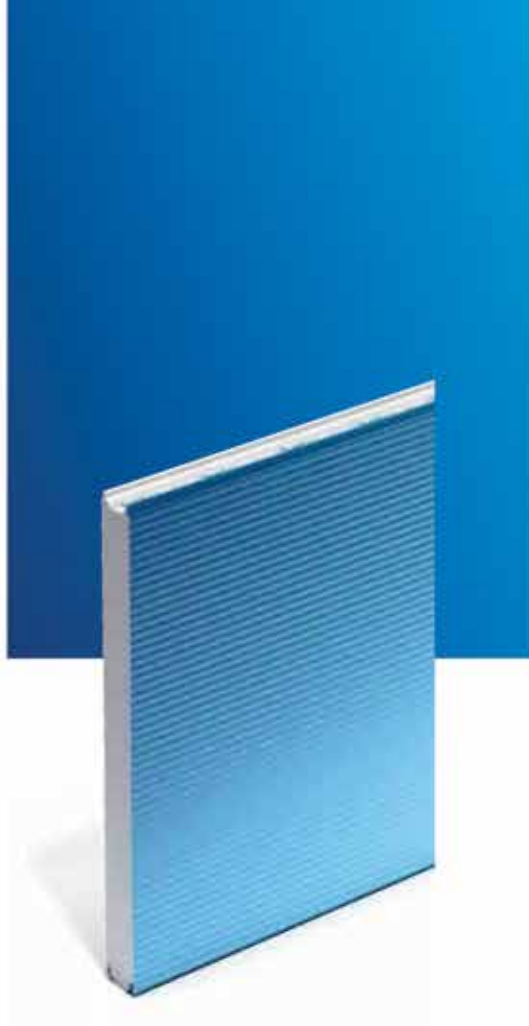
QuadCore je jedan od mnogih koraka koje preduzimamo da bismo to ostvarili, a ima i velike poslovne prednosti.

Verujemo da je ta vizija od suštinskog značaja, ne samo zbog zaštite životne sredine, već i da bi se obezbedili zdraviji, bezbedniji i isplativiji objekti za sledeću generaciju.

Da biste saznali više o QuadCore panelima i o tome kako vam mogu omogućiti da na vašim zgradama postignete visoke performanse i zaštitu od požara sa poboljšanom zaštitom životne sredine, posetite:
quadcore.kingspan.co.uk







QuadCore™
TECHNOLOGY



Kingspan d.o.o.
Partizanske avijacije 18/13, 11070 Novi Beograd, Srbija
t: +381 11 2129 837 f: +381 11 2129 838 e-mail: info@kingspan.rs

www.kingspan.rs

#itsinthecore