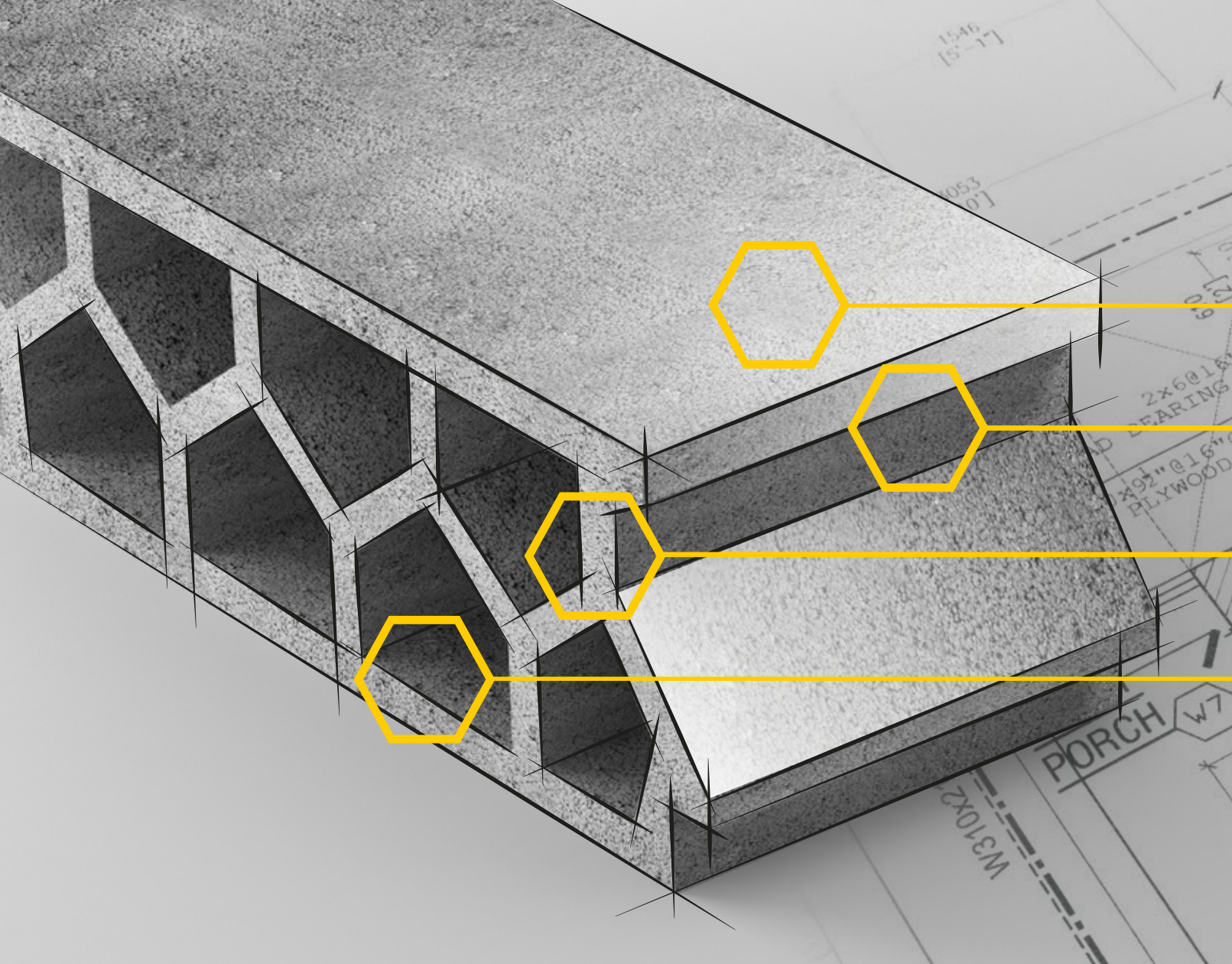


STROPNÝ SYSTEM

K9

INOVATÍVNE
STROPNÉ
TVÁRNICE



Pri hľadaní riešení, ktoré by nám umožnili vytvoriť špičkový stropný systém sme sa inšpirovali prírodou.

Vďaka použitiu šesťhranných buniek, včely stavajú z minimálneho množstva vosku ľahkú, ale pevnú štruktúru, ktorá im umožňuje čo najlepšie využiť dostupný priestor a uskladniť čo najviac medu.

Tieto plátky sú hotové architektonické majstrovské diela.

Spoznajte STROPNÉ TVÁRNICE

CZAMANINEK K9 EU

najmodernejšie stropné tvárnice vo svojej triede.

K9 - PEVNÝ ZÁKLAD SYSTÉMU

PÓROVITÝ POVRCH

ideálny podklad pre omietku

MONTÁŽNE KONZOLY

zabezpečuje pohodlie počas inštalácie

HRUBÉ A PEVNÉ STENY

jednoduché spracovanie

VZDUCHOVÉ KOMORY

tepelne izolujú a dokonale izolujú zvuk

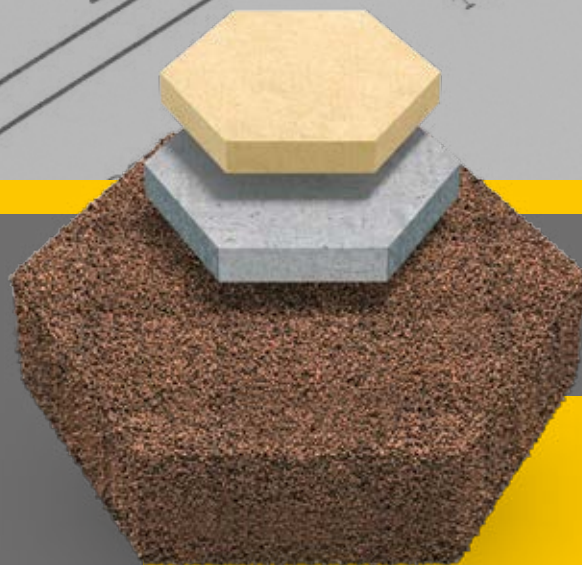
Základná surovina na výrobu

TVÁRNIC CZAMANINEK K9

(približne 85 %) je keramzit.

Expandovaná hlina je ľahké stavebné kamenivo získané vypaľovaním ľahko napučievajúcich ílov v rotačných peciach pri teplote 1200°C. Na výrobu používame najkvalitnejší keramzit s frakciou 1:4 a 4:8. Je to chemicky neutrálny materiál, má vysokú tepelnú izoláciu, odolnosť voči chemickým a atmosférickým faktorom a plesniam, hmyzu a hlodavcov.

**Tvorí ho iba suchý materiál,
čo prispieva k jeho výborným
izolačným vlastnostiam.**



85%

vizualizácia percentuálneho zloženia
keramzitu
na jednu tehlu



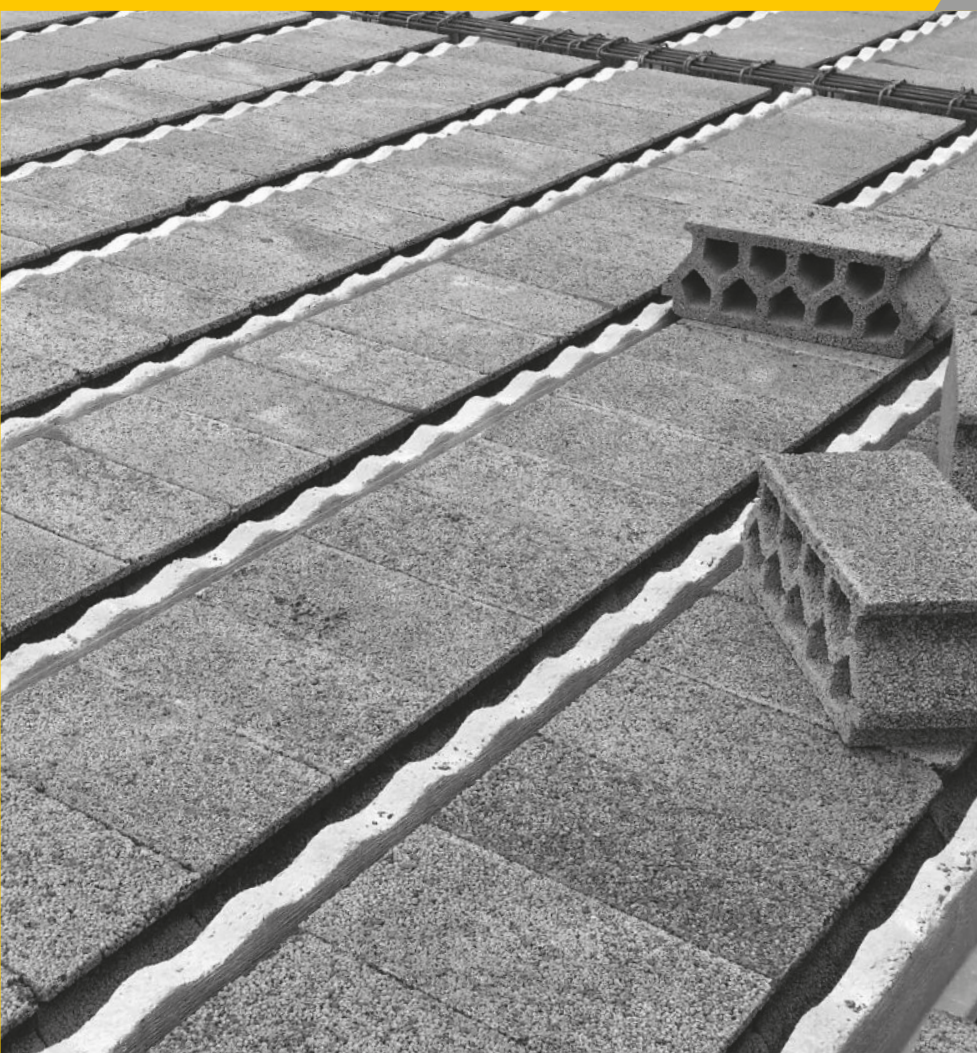
K9 | ÚSPORA ENERGIE

Každá CZAMANINEK K9 TVÁRNICA je výsledkom našich dlhoročných skúseností ako výrobcu stavebných materiálov. Vyvíjané so špecialistami, navrhnuté profesionálmi a modernizovaný do dokonalosti.

Jeho povrch je pórovitý, čo veľmi uľahčuje nanášanie betónu.

Má pohodlné montážne rukoväte, vďaka čomu je kladenie jednoduché a rýchle.

Hrubé a pevné steny minimalizujú poškodenie a umožňujú mechanické spracovanie (najmä rezanie).



Tvrárnice K9 sú vyrobené z ľahkého kameniva: keramzit 1:4 a 4:8

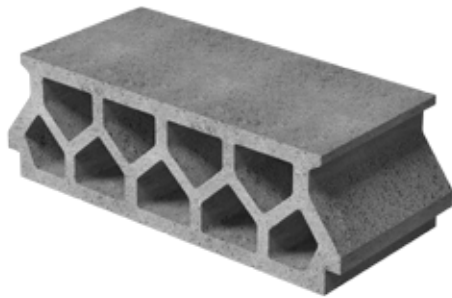
Všetky naše systémy je možné kombinovať!



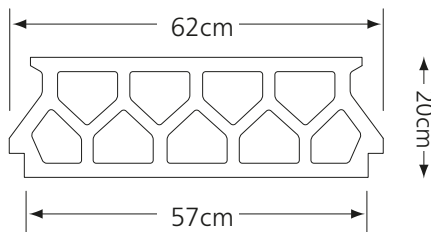
Vybavený 9 vzduchovými komorami v tvare včelieho pláštu pre zvýšenie jeho odolnosti a funkčných vlastností.



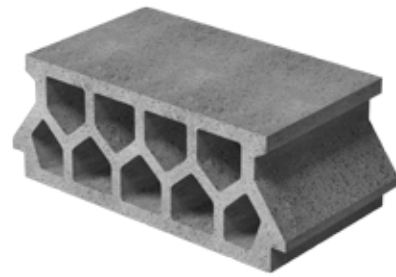
CZAMANINEK K9 70EU



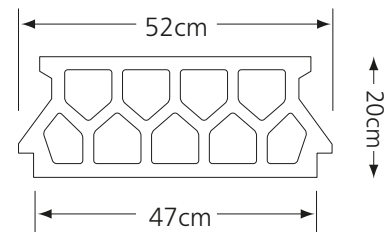
9-komorová stropná tvárnica
určená na výstavbu husto
rebových stropov
○ rozstup 70 cm.



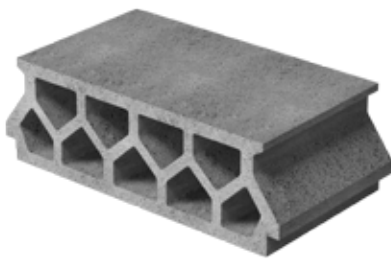
CZAMANINEK K9 60EU



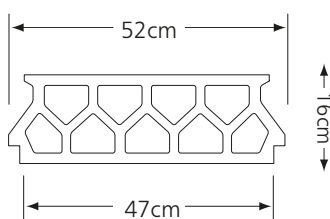
9-komorová stropná tvárnica
určená na výstavbu husto
rebových stropov
○ rozstup 60 cm.



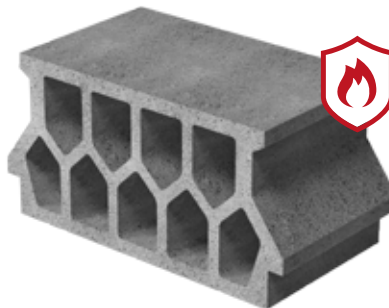
CZAMANINEK
K9/16 60EU



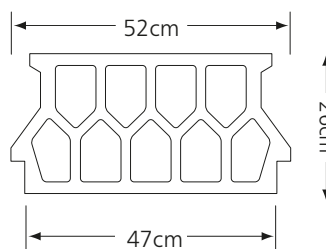
9-komorová stropná tvárnica
určená na výstavbu husto
rebových stropov
○ rozstup 60 cm.
Strop 20cm.



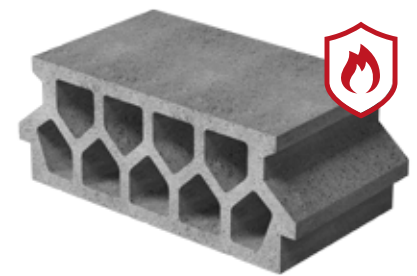
CZAMANINEK
K9 60EU/R60/H30



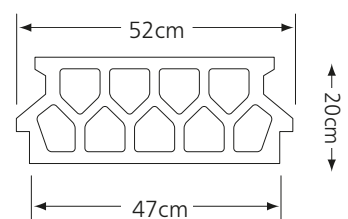
9-komorová stropná tvárnica
určená na výstavbu husto
rebových stropov
○ rozstup 60 cm.
ohňovzdorný.



CZAMANINEK
K9 60EU/R60/H24



9-komorová stropná tvárnica
určená na výstavbu husto
rebových stropov
○ rozstup 60 cm.
ohňovzdorný.



PROFESIONÁLNE KOMPATIBILNÉ



K9

ŠIROKÝ SORTIMENT PRODUKTOV

Stropný systém CZAMANINEK K9 EU na báze stropných tvárnic K9 EU je doplnený o širokú škálu produktov podporujúcich proces realizácie stavby.

V každej fáze ponúkame plne profesionálne technické riešenia venované našim stropným tvárniciam, to všetko s cieľom urýchliť prácu a minimalizovať náklady.

Všetky prvky nášho stropného systému sú vytvorené v jednej továrni, čo nám umožňuje neustále kontrolovať kvalitu produktu a triedy surovín.



Naše stropné nosníky vystužujeme oceľou najvyššej kvality.

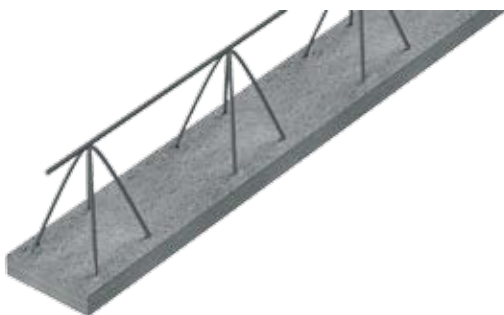
**Výhodou
systému K9 je
jeho
jednoduchosť.**



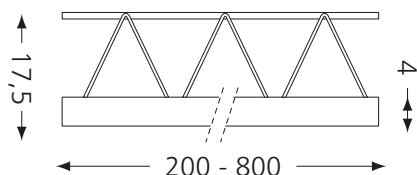
Okrajové bloky pri železobetónových skružiach a rozvodných rebrách sú na strane otvorov zakryté, aby boli chránené pred naliatím betónovej hmoty dovnútra. Obkladové tehly sa dodávajú komplet so stropným systémom CZAMANINEK



Priehradové nosníky R40



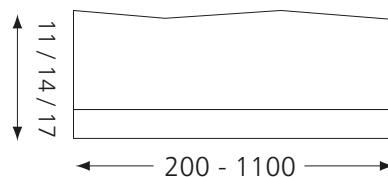
Lahké klasické nosníky rozpätie od 2,0 do 8,0 / 9,8 m. Vystužené po celej dĺžke - typ K. Možná montáž bez použitia špecializovaného zariadenia.



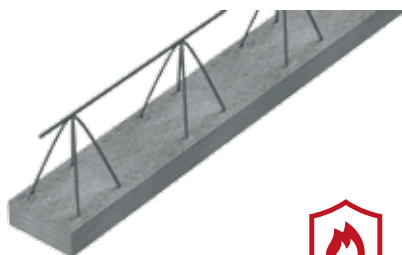
Nosníky SBS



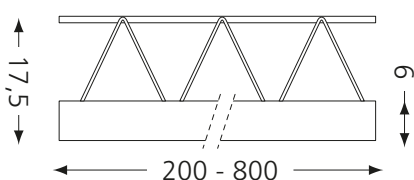
SBS predpäté nosníky, rozpätie do 11,0 m. Dostupné sú tri výšky: 110, 140 a 170 mm. Pevná konštrukcia.



Priehradové nosníky R60



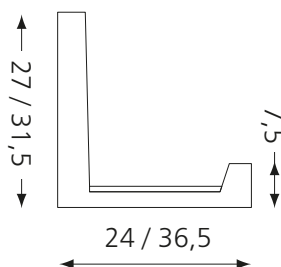
Lahké klasické nosníky (zosilnené), rozpätie od 2,0 do 8,0 / 9,8 m. Vystužené po celej dĺžke - typ K. Vysoké parametre požiarnej odolnosti.



Vencovky KLB L



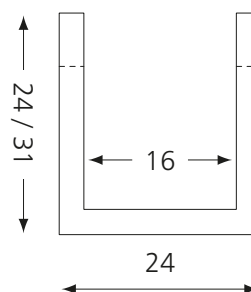
Tvarovky KLB určené na zhotovenie stenových vencov bez nutnosti použitia dreveného debnenia. **Stavebné úspory!**

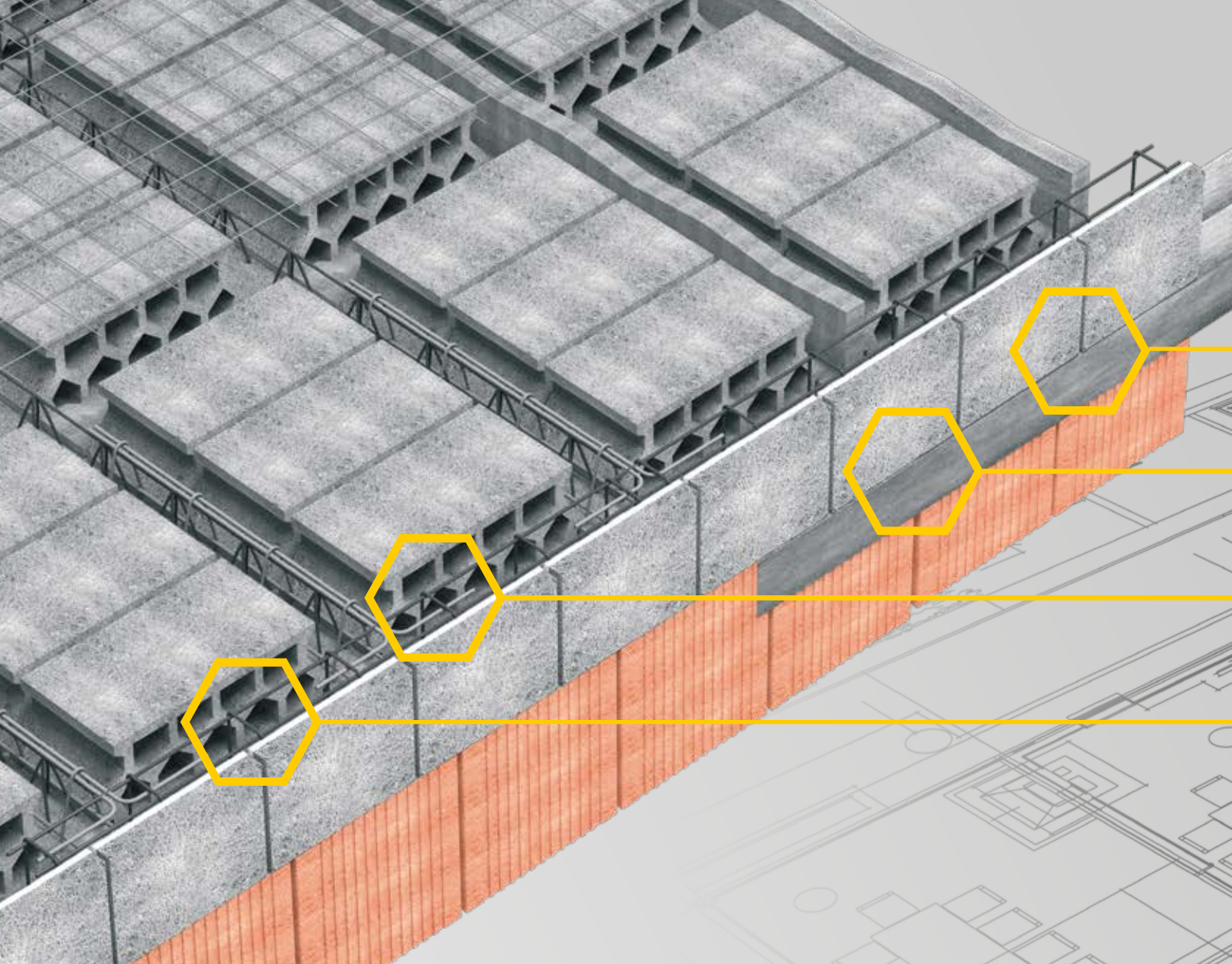


Vencovky KLB U



Tvarovky U na zhotovenie stropných vencov bez nutnosti použitia dreveného debnenia. Ideálne pre kapelové vence.





Dostanete od nás sadu produktov, ktoré šetria váš čas a peniaze.

Všetky konstrukčné prvky boli navrhnuté s ohľadom na toto:

○ ERGONÓMIA A POHODLIE

Lahké duté tehly, rovné trámy, vencové tvárnice a účelová výstuž. Minimalizácia nákladov a zároveň maximálne využitie potenciálu. Pri výbere stropu rozhodujete o priebehu dôležitej stavebnej etapy a jeho parametre a materiály, z ktorých je vyrobený, majú rozhodujúci vplyv na komfort používania.

Strop CZAMANINEK EU

STROP CZAMANINEK EU

moderný stavebný systém

STROP ĽAHKÝ A DOSTUPNÝ

vďaka použitiu K9 EU

NÍZKA SPOTREBA BETÓNU

len 4 cm betónového obkladu

JEDEN KOMPATIBILNÝ SYSTÉM

všetky prvky je možné kombinovať

INOVATÍVNE RIEŠENIA

neuveriteľné možnosti dizajnu



STROP JE ĽAHŠÍ A EKONOMICKEJŠÍ

Použitím stropných tvárnic Czamaninek K9/16 60EU (16cm) v kombinácii s tvárnice K9 60EU jednoducho spevníte balkóny a terasy pri zachovaní jednotnej plochy stropu a nízkej spotrebe betónu.

Aby sme splnili očakávania našich zákazníkov, vytvorili sme inovatívny konštrukčný blok s výškou iba 16 cm. Czamaninek K9/16 60EU umožňuje postaviť funkčný strop s hrúbkou len 20 cm.

Vyberte si najlepšie riešenie
pre váš domov!

Strop do
hrúbky

20
CM