

KM BETA

střešní krytina
sendvičové zdivo

ZDICÍ PRVKY
SENDWIX



www.kmbeta.cz
infolinka: 800 150 200

ZDICÍ PRVKY SENDWIX

Zdicí prvky **SENDWIX**, tradiční zdicí materiál, slaví v současné době návrat na stavební scénu téměř v celé Evropě. Důvodem není zdaleka jen příklon k přírodním materiálům nebo elegantní vzhled lícových cihel, ale především bezkonkurenční technické parametry, které mají ideální využití u zděných staveb všech typů v systému vícevrstevných stěn, včetně ostře sledované oblasti energeticky úsporného stavebnictví.

NOSNÉ ZDIVO



SENDWIX 16DF-LD
498x240x248



SENDWIX 12DF-LD
498x175x248



SENDWIX 8DF-LD
248x240x248



SENDWIX 6DF-LD
248x175x248



SENDWIX 5DF-LP
290x240x123

NENOSNÉ ZDIVO



SENDWIX 4DF-LD
248x115x248



SENDWIX 2DF-LD
240x115x123



Lícová cihla VF
290x140x65



Lícová cihla NF
240x115x71

KM Beta a.s. provádí **ZDARMA** výpočty potřeby prvků a cenové kalkulace na jakoukoli stavbu dle dodané projektové dokumentace. Svůj požadavek můžete zaslat e-mailem na adresu: kmbeta@kmbeta.cz nebo poštou na adresu: **KM Beta a.s., obchodní oddělení, 696 81 Bzenec-Přívov.** Lze využít i orientační **ON-LINE kalkulace** nebo přesného výpočtu na našich internetových stránkách www.kmbeta.cz.

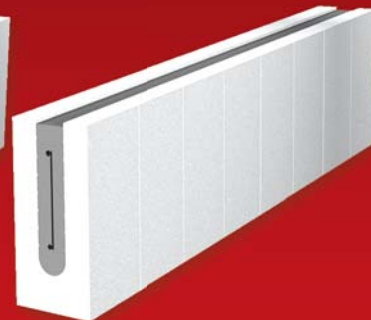
PŘEKLADY



SENDWIX PŘEKLAD 8DF
240x240x1000-3000



SENDWIX PŘEKLAD 6DF
175x240x1000-3000



SENDWIX PŘEKLAD 2DF
115x240x1000-3000

VÝHODY



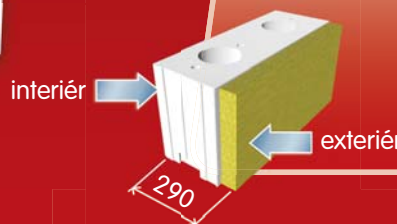
SENDWIX 12DF-LD

SENDWIX 6DF-LD



MATERIÁL VHODNÝ PRO NÍZKOENERGETICKÉ A PASIVNÍ DOMY

VĚTŠÍ UŽITNÁ PLOCHA



VELKÁ PŘESNOST, RYCHLOST VÝSTAVBY



CENOVÁ VÝHODNOST, NÍZKÁ SPOTŘEBA STAVEBNÍCH HMOT



VYSOKÁ PEVNOST PŘI SUBTILNÍ ŠÍŘCE STĚNY

10 důvodů proč volit KMB SENDWIX



ÚSPORA ENERGIE

Systém umožňuje volitelnost izolační schopnosti obvodové konstrukce. **KMB SENDWIX** začíná na hodnotách, kde možnosti tradičního jednoplášňového zdiva končí. Tepelně izolačními vlastnostmi patří do kategorie nízkoenergetických a pasivních domů. $U = 0,17 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ($R = 5,37 \text{ m}^2 \text{ K/W}$) již při celkové tloušťce 460 mm.

AKUMULACE TEPLA



Vysoká objemová hmotnost a akumulační schopnost vápenopískových kvádrů **SENDWIX** na vnitřní straně a výborný izolant na vnější straně stěny vyrovnávají celoroční výkyvy teplot, vytvářejí vyrovnanou teplotní pohodu a zkracují délku otopné sezóny až o měsíc.



SNADNÁ A RYCHLÁ VÝSTAVBA

Moderní zdicí materiály **SENDWIX** vyrobené s vysokou přesností umožňují tenkovrstvé lepení a spolu se suchou převazbou svislých spár systému pero – drážka zajišťují rychlost výstavby. Přispívají k tomu i úchopové kapsy pro jednodušší manipulaci, případně použití minijeřábu MK 300.

PEVNOST – ÚSPORA ZASTAVĚNÉ PLOCHY



Vysoká pevnost v tlaku 15-40 MPa umožňuje použití zdicích prvků **SENDWIX** i pro velmi namáhané stěny v tl. 240 mm a tím zvýšit užitnou plochu obytného prostoru.



AKUSTIKA

Kvádry **SENDWIX** díky vysoké objemové hmotnosti jsou skutečnou ochranou proti hluku. Již při tloušťce stěny 240 mm splní náročné požadavky mezibytových stěn na vzduchovou neprůzvučnost $R'w = 54 \text{ dB}$.

POŽÁRNÍ ODOLNOST



Vápenopískové prvky **SENDWIX** patří mezi nejlepší konstrukční prvky z hlediska protipožárních parametrů. Využívají se i při stavbě protipožárních stěn a komínů.



EKOLOGIE – ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ

Vstupní suroviny vápno, písek a voda jsou suroviny, které se vyskytují běžně v přírodě. Hodnota radionuklidu $I = 0,2$ je nejnižší ze všech zdicích materiálů.

VLHKOSTNÍ MIKROKLIMA



Minimální nasákavost vápenopískových kvádrů **SENDWIX** (14%) zajišťuje optimální vlhkostní klima stavby. Příliš suchý vzduch dráždí sliznici a příliš vysoká vlhkost v kombinaci s nízkými tepelně izolačními vlastnostmi obvodových konstrukcí vede ke vzniku plísní, které jsou pro lidské zdraví vysoce rizikové.



NÍZKÁ CENA

Srovnatelná cena s jednoplášňovými konstrukcemi s vysokým nadstandardem vlastností = nízká cena při užívání.

SERVIS



Firma **KM Beta a.s.** zajišťuje komplexní servis od podpory projektu, bezplatného výpočtu materiálové potřeby a cenových nákladů, poradenství, pomoc s úvěrováním stavby až po dopravu samotného materiálu.



Zdicí prvky **SENDWIX** firmy **KM Beta** patří mezi špičkové výrobky splňující požadavky evropské normy EN 771-2. Firma má certifikovaný systém managementu jakosti podle EN ISO 9001:2001.

Expedice **KM Beta a.s.** – expedice Bzenec-Přivoz

696 81 Bzenec-Přivoz
tel.: 518 307 119, 518 307 114
Provozní doba: 6.00–22.00 hod

Přijem objednávek:

fax: 518 307 152, e-mail: odbyt@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–14.30 hod

Dispečer dopravy:

fax: 518 307 150, e-mail: doprava@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–14.30 hod

Obchodní oddělení – Bzenec-Přivoz

696 81 Bzenec-Přivoz
tel.: 518 321 134, 518 340 938
fax: 518 321 138, 518 340 938
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–15.30 hod

Expedice **KM Beta a.s.** – expedice Kyjov

Jiráskova 630, 697 01 Kyjov
tel.: 518 699 012, 518 699 016
fax: 518 699 019
e-mail: odbytkyjov@kmbeta.cz
Provozní doba: 6.00–22.00 hod

KM Beta a.s.

Dolní Valy 2, 695 01 Hodonín