



EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

nová

zelená

úsporám

„Kompletní řešení pro renovaci a zateplení fasád“

Specializujeme se na renovace, zateplení, omítky a nátěry fasád s důrazem na kvalitu a dlouhou životnost.



EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

Kompletní řešení staveb a rekonstrukcí

Nabízíme kompletní řešení od A do Z

Jsme zkušená stavební firma, která se specializuje na výstavbu, rekonstrukce, opravy a další stavební práce pro jednotlivce i firmy. Naše práce je zárukou kvality, preciznosti a spokojenosti zákazníků. Spolupracujte s firmou, která si zakládá na kvalitě, spolehlivosti a individuálním přístupu. Díky našim zkušenostem, moderním technologiím a profesionálnímu týmu dokážeme přinést řešení na míru, které předčí vaše očekávání.



Nečekejte a začněte s rekonstrukcí ještě dnes!



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE

WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

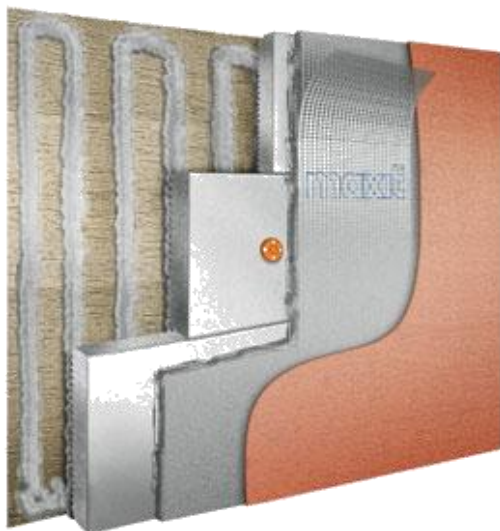
STAVBY & REKONSTRUKCE

Zateplení fasády

Ucelený zateplovací systém ETICS

maxit

MAXIT DÄMMSYSTEM PS 285



- ETICS - zateplovací systém s deskami z pěnového fasádního polystyrenu
- vhodný pro rekonstrukce i novostavby zejména bytových domů a komerčních objektů s požadavky na vysokou mechanickou odolnost
- velmi dobře odolává proti průrazu, kategorie I dle ETAG 004
- velmi dobře izoluje, ve variantách se šedým a bílým EPS
- trvale odolný proti vlivům počasí
- umožňuje vytvoření rozmanitého vzhledu fasády
- je dobře difuzně otevřený (dobře propouští vodní páru)
- reakce na oheň třídy B
- s ručně i strojně zpracovatelnou lepicí a stěrkovou hmotou (stříkané lepidlo maxit speedy)



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

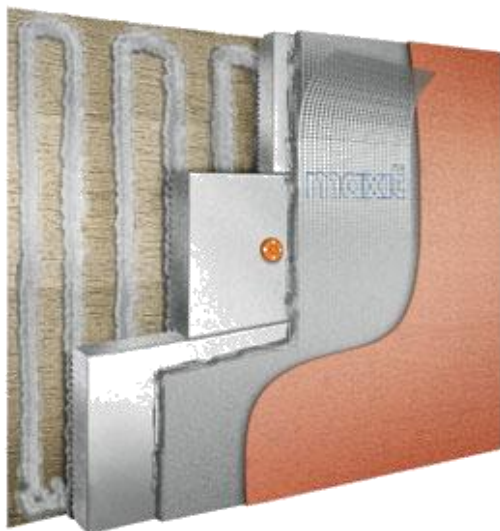
STAVBY & REKONSTRUKCE

Zateplení fasády

Ucelený zateplovací systém ETICS

maxit

MAXIT DÄMMSYSTEM PS 300



- ETICS - zateplovací systém s deskami z pěnového fasádního polystyrenu
- vhodný pro rekonstrukce i novostavby bytových, rodinných domů a komerčních objektů s požadavky na vysokou odolnost proti vlivům počasí
- vlákny vyztužená stěrková hmota velmi dobře odolává vlivům počasí
- velmi dobře izoluje, ve variantách se šedým a bílým EPS
- umožňuje vytvoření rozmanitého vzhledu fasády
- je dobře difuzně otevřený (dobře propouští vodní páru)
- reakce na oheň třídy B
- s ručně i strojně zpracovatelnou lepicí a stěrkovou hmotou (stříkané lepidlo maxit speedy)



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

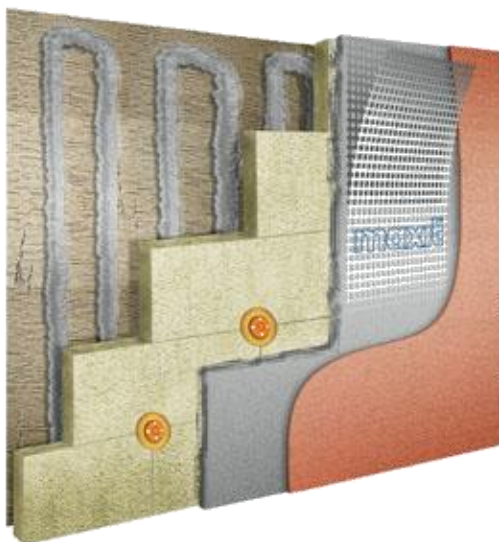
STAVBY & REKONSTRUKCE

Zateplení fasády

Ucelený zateplovací systém ETICS

maxit

MAXIT DÄMMSYSTEM MW 285



- ETICS - zateplovací systém s izolačními deskami z minerální vlny
- vhodný pro rekonstrukce i novostavby zejména bytových domů s požadavky na vysokou mechanickou odolnost
- vysoká odolnost proti průrazu, kategorie I dle ETAG 004
- velmi dobře izoluje
- trvale odolné proti vlivům počasí
- umožňuje vytvoření rozmanitého vzhledu fasády
- vysoce difuzně otevřený (velmi dobře propouští vodní páru)
- reakce na oheň A2
- s ručně i strojně zpracovatelnou lepicí a stěrkovou hmotou (maxit speedy - stříkané lepidlo)



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

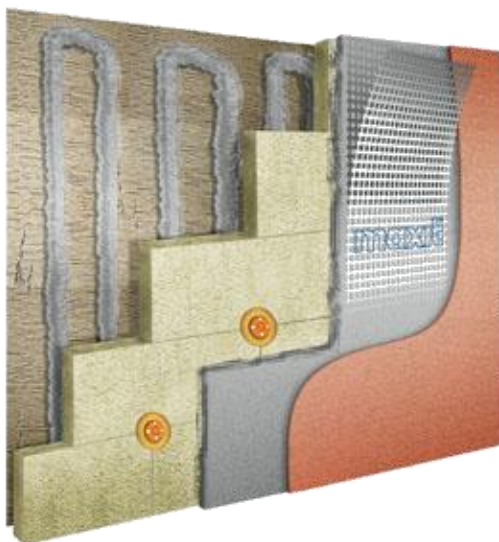
STAVBY & REKONSTRUKCE

Zateplení fasády

Ucelený zateplovací systém ETICS

maxit

MAXIT DÄMMSYSTEM MW 300



- ETICS - zateplovací systém s izolačními deskami z minerální vlny
- vhodný pro rekonstrukce i novostavby zejména bytových, rodinných domů a komerčních objektů s požadavky na vysokou mechanickou odolnost a na vysokou odolnost proti vlivům počasí
- vysoká odolnost proti průrazu, kategorie I dle ETAG 004
- vlákny vyztužená stěrková hmota velmi dobře odolává vlivům počasí
- velmi dobře izoluje
- trvale odolné proti vlivům počasí
- umožňuje vytvoření rozmanitého vzhledu fasády
- vysoce difuzně otevřený (velmi dobře propouští vodní páru)
- reakce na oheň A2
- s ručně i strojně zpracovatelnou lepicí a stěrkovou hmotou (maxit speedy - stříkané lepidlo)



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

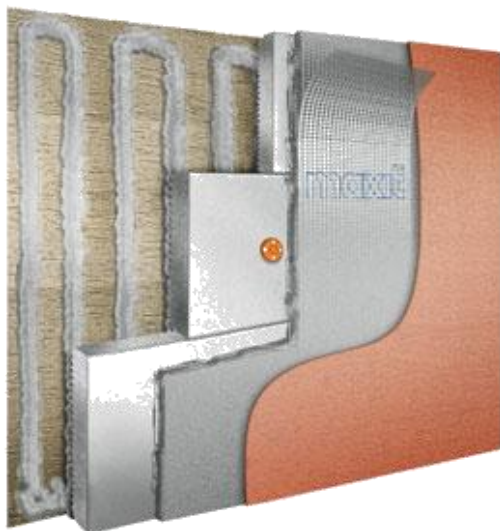
STAVBY & REKONSTRUKCE

Zateplení fasády

Ucelený zateplovací systém ETICS

maxit

MAXIT DÄMMSYSTEM PS 290 E S TECHNOLOGIÍ MAXIT E4-SPEEDY



- ETICS - bezkotevní zateplovací systém v kombinaci s technologií maxit e4-speedy s deskami z pěnového fasádního polystyrenu maxit PS speedy se speciální povrchovou úpravou desek pro zvýšení přídržnosti až o 50%
- vhodný pro rekonstrukce i novostavby zejména rodinných domů, bytových domů a komerčních objektů s požadavky na vysokou mechanickou odolnost
- bezkotevní technologie šetří náklady přímé náklady na realizaci a absolutně eliminuje vykreslování hmoždinek na fasádě
- velmi dobře odolává proti průrazu, kategorie I dle ETAG 004
- velmi dobře izoluje
- ve variantách se šedým a bílým EPS
- trvale odolný proti vlivům počasí
- umožňuje vytvoření rozmanitého vzhledu fasády
- je dobře difuzně otevřený (dobře propouští vodní páru)
- reakce na oheň třídy B



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



SVT KÓD



EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

VÝHODY A VLASTNOSTI MAXIT E⁴-SPEEDY

- **efektivní** - rychlost lepení a stěrkování roste až trojnásobně
- **ETA** - na systém bylo vydáno Evropské technické posouzení
- **ekologické** - lepicí hmota v síle neprodukuje žádné obaly
- **ekonomické** - automatické strojní míchání a doprava lepicí hmoty až na lešení přináší úspory pracovních sil, dopravy na stavbu a manipulace s materiálem



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

Speciální lepicí a stěrková hmota

Pro technologii zateplení maxit e4-speedy byla vyvinuta speciální světlá lepicí hmota vylehčená jemným EPS granulátem maxit multi 290 E. Lepicí a stěrková hmota dosahuje vysoké přídržnosti k podkladu a k tepelněizolačním deskám z polystyrenu maxit PS speedy. Vylehčení hmoty snižuje spotřebu materiálu a umožňuje snadnější nanášení větších vrstev v případě potřeby většího vyrovnání podkladu.



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

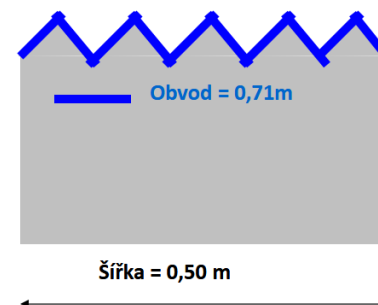
STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

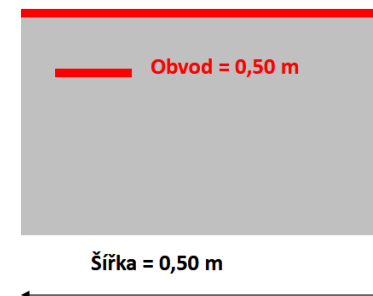
Speciální úprava tepelněizolačních desek

Při použití technologie maxit e4-speedy lze omezit, a nebo zcela vynechat mechanické kotvení většiny systému s polystyrenovými deskami. K tomu používáme při technologii maxit e4-speedy tepelněizolační desky z polystyrenu se speciální tvarovou úpravou povrchu. Na povrchu desek jsou vyřezané drážky, kterými se zvyšuje kontaktní plocha lepicí hmoty a polystyrenové desky. Tím se dosahuje o ca. 50% vyšší soudržnosti lepicí hmoty s tepelněizolačními deskami. U běžných staveb tak může být z větší části omezeno nebo zcela vynecháno mechanické kotvení. Stabilitu systému bezpečně přenesou lepicí hmota.

- maxit PS speedy deska



- hladký EPS



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

Technologie maxit e4-speedy s lepením a stěrkováním v síle

1. Míchání a doprava lepicí hmoty pomocí síla

Příprava a doprava speciální vylehčené lepicí hmoty maxit multi 290 E probíhá pomocí strojního zařízení spojeného se sílem. Na ploše 3x3 m lze v síle uskladnit až 12 tun materiálu. Míchání lepicí a stěrkové hmoty a její doprava na lešení do místa zpracování probíhá automaticky, bez kolísání její konzistence a bez vyhrazených pracovních sil.



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

Technologie maxit e4-speedy s lepením a stěrkováním v síle

2a. Strojní nanášení lepicí hmoty na desky

U členitějších fasád je efektivní nanášet lepicí hmotu maxit multi 290 E přímo na desky pomocí speciální aplikační pistole, kterou se zároveň ovládá strojní zařízení u síla. Zůstává plně zachována vysoce efektivní doprava namíchané lepicí hmoty do místa použití na lešení. Nejprve se nanese obvodový rámeček a následně se nanese pás ve tvaru písmene „W“ v ploše desky tak, aby po přitlačení desky na stěnu bylo dosaženo minimálně 50% kontaktní plochy s podkladem.



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE

WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

Technologie maxit e4-speedy s lepením a stěrkováním v síle

2b. Strojní nanášení lepicí hmoty na podklad

U velkých ploch fasády bez výraznějšího členění je velmi efektivní nanášet lepicí hmotu přímo na podklad nástřikem pomocí speciální aplikační pistole. Lze tak za stejný pracovní čas zvýšit výkon až trojnásobně. Lepicí hmota se čerpá pomocí automaticky řízeného strojního zařízení a nanáší se nástřikem přímo na podklad ve svislých pásech, na které se lepí tepelněizolační desky z EPS se speciální povrchovou úpravou maxit PS speedy.



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ





EV STAV

STAVBY & REKONSTRUKCE

maxit E4-SPEEDY

Technologie maxit e4-speedy s lepením a stěrkováním v síle

3. Strojní nanášení stěrkové hmoty na EPS

Stěrková hmota se nanáší podobně jako při lepení pomocí speciální aplikační pistole nástřikem přímo na podklad. Opět se využívá automaticky řízeného strojního zařízení u síle. Snadno lze nanést požadovanou minimální tloušťku stěrkové hmoty v jednom pracovním kroku. Nanesená stěrková hmota se sjednotí a vyrovná omítářskou h-latí. Do nanesené stěrkové hmoty maxit multi 290 E se vloží systémová armovací tkanina maxit PS Armierungsgewebe a celá vrstva se vyhladí fasádní špachtlí na konečnou tloušťku min. 4 mm.



+420 728 920 818



www.evgroup.cz



STAVBY & REKONSTRUKCE
WWW.EVGROUP.CZ

