

FRANK | Ceník a katalog

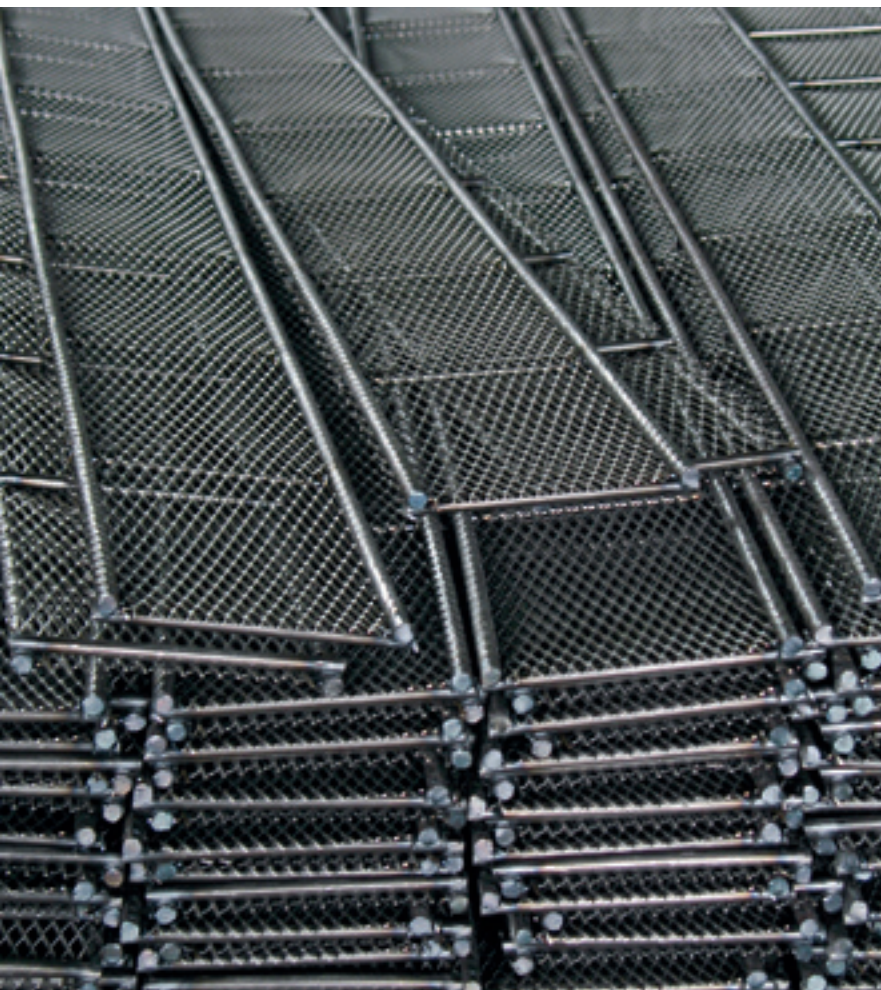
platný od 1. listopadu 2009

Všechny uvedené ceny jsou orientační bez DPH.
Pro upřesnění ceny kontaktujte prodejce.



Stremaform®





Materiál:

Nosnou konstrukci Stremaformu tvoří podélné a příčné pruty výztuže, mezi něž je navařena mřížka z tahokovu 16/6/1/1 mm. Tím vznikne ohybově tuhé “ztracené bednění”, které dle zkoušek TU Braunschweig vede ke stejně vysokým hodnotám smykové pevnosti ve spáře jako v monolitické (bezespárové) části betonové konstrukce. U krabicových bednění (bednění kalichů) jsou výsledky dokonce v průměru o cca 37 % vyšší než při zazubení dle DIN 1045-1.

- Stremaform je tvarově stálý a již z výroby vyztužený proti tlaku čerstvého betonu.
- Zabudované bednicí prvky Stremaform zůstávají v betonu a jsou stejně jako stavební ocel recyklovatelné.
- Stremaform není závislý na stálé velikosti ok (rastru) a proto jej může projektant přizpůsobit konkrétní potřebě.

Hlavní oblasti použití Stremaformu jsou obedňovací prvky pro pracovní spáry v betonových a železobetonových konstrukcích:

- pro pracovní spáry s průchozí výztuží v základových a stropních deskách i stěnách
- s průchozí výztuží
- s navařeným plechem utěšňujícím spáru
- pro vynechávky s pozdějším zalitím
- s navařeným košem pro těsnicí pás vkládaný na stavbě
- šikmá bednění / nálevkovitá bednění, pravoúhlá a okrouhlá
- bednění prostupů a vynechávek v betonu

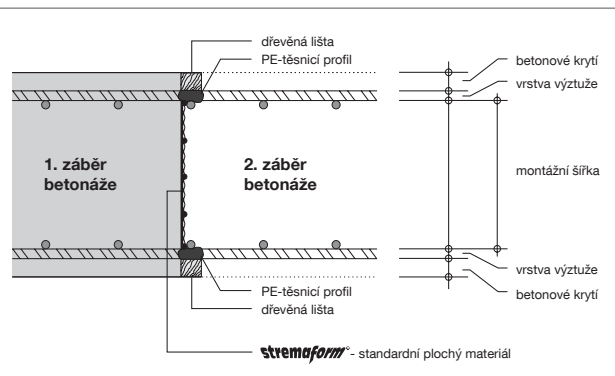
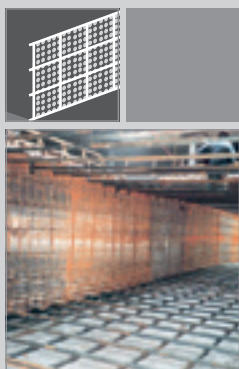
Další oblasti použití bednicích prvků Stremaform:

- bednění pracovních spár v základových deskách pod vodou
- bednění pro řízené trhliny
- kompletní bednění dilatačních spár vč. dilatační vložky, opatřené košem pro osazení dilatačního pásu



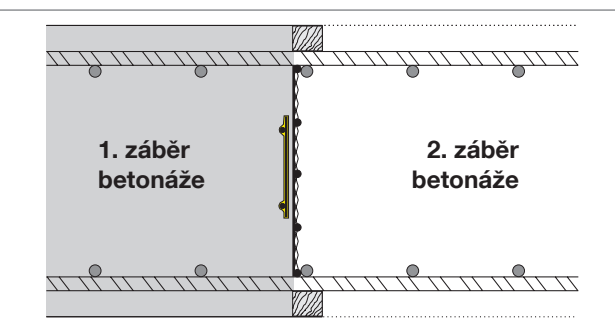
Stremaform – plochý materiál

zabudovává se mezi vrstvy výztuže.
Zadávaný rozměr = montážní šířka



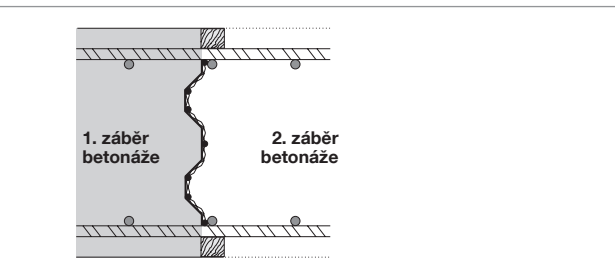
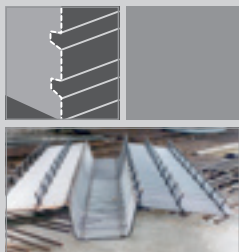
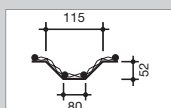
Stremaform – ploché bednění pro řízené trhliny

s pruhy z Pecafilu v celkové šířce
cca 1/3 tloušťky stěny.
Zadaná šířka = montážní šířka



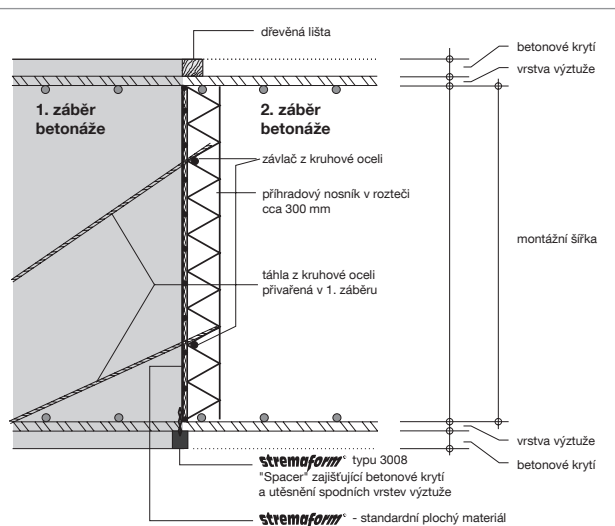
Stremaform – plochý materiál se zazubením

prvky je možné dodat také
s agregovanými výztuhami z výroby.
Zadávaný rozměr = montážní šířka;
standardní rozměry zazubených spár



Stremaform – plochý materiál s výztuhami z výroby

pro základové a stropní desky
a stěny s tloušťkou (výškou bednění)
≥ 500 mm,
od tohoto rozměru stavebního dílu
je nutné vyztužení.
Zadávaný rozměr = montážní šířka



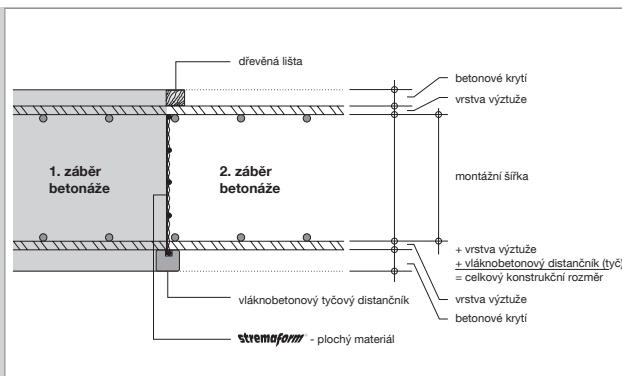
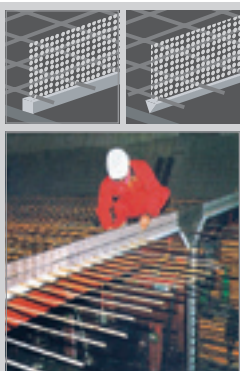
Stremaform s vláknobetonovým distančníkem na jedné straně

Stremaform – bednicí prvek s troj- nebo čtyřhrannou vláknobetonovou tyčovou distancí na jedné straně.

K obednění pracovních spár vč. dolního betonového krytí.

Pruty výztuže procházejí skrz mřížku tahokovu.

Konstrukční rozměr = vláknobetonová tyčová distace + plochý Stremaform



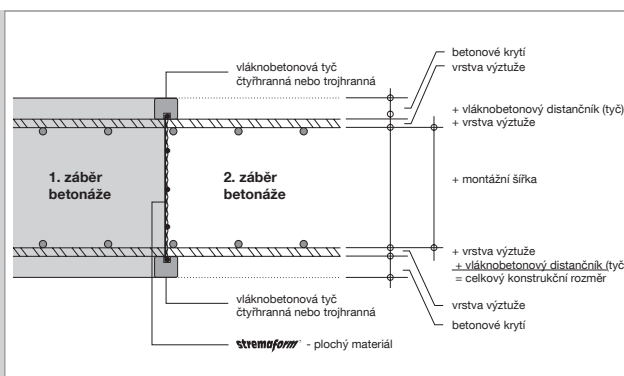
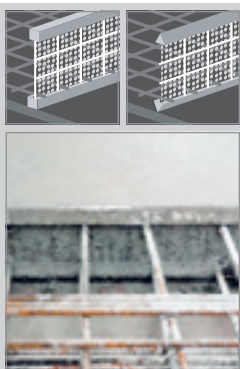
Stremaform s vláknobetonovým tyčovým distančníkem na obou stranách

Stremaform – bednicí prvek s troj- nebo čtyřhrannou vláknobetonovou tyčovou distancí na obou stranách.

K obednění pracovních spár vč. obou betonových krytí.

Pruty výztuže procházejí mřížkou tahokovu.

Konstrukční rozměr = 2 x vláknobetonová tyčová distace + plochý Stremaform

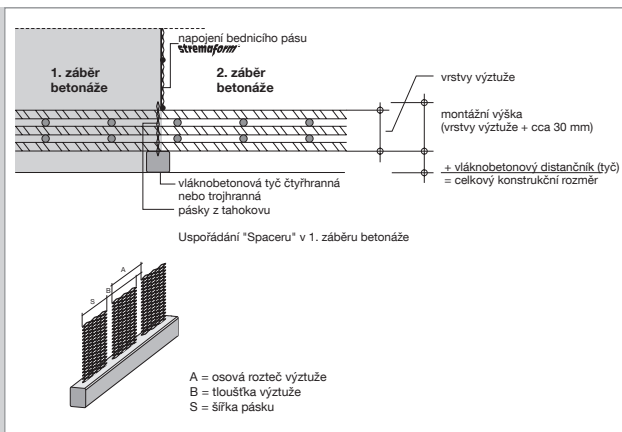
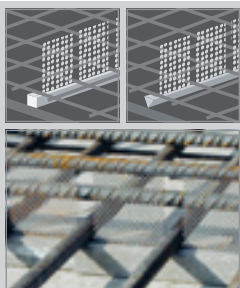


Stremaform „Spacer“ s vláknobetonovým tyčovým distančníkem na jedné straně, přerušovaný pás

Stremaform – bednicí prvek s pásky tahokovu s mezerami v osové rozteči prutů výztuže a s troj- nebo čtyřhrannou vláknobetonovou tyčovou distancí na jedné straně.

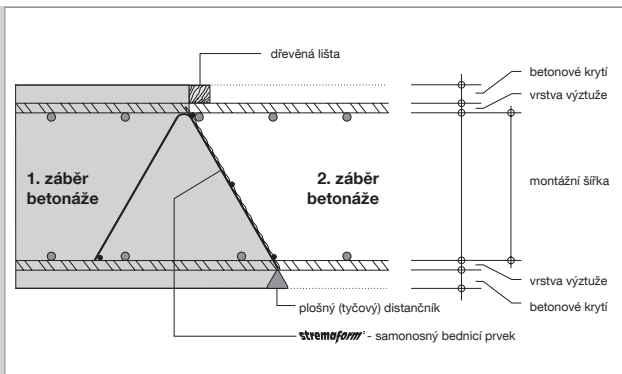
K obednění pracovních spár v oblasti betonového krytí a spodních vrstev výztuže v základových nebo stropních deskách.

Konstrukční rozměr = vláknobetonová tyčová distace + pásky tahokovu



Stremaform pro základové desky a stropy, samonosný

Zadávaný rozměr = montážní šířka (světla rozteč výztuže)



Stremaform s těsnicím plechem

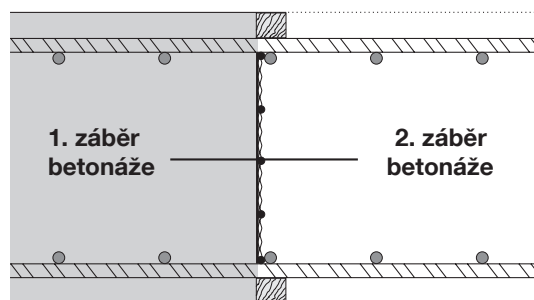
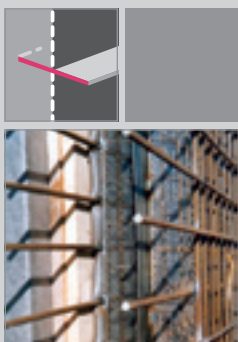
Těsnicí plech:

2 mm nebo 1,5 mm silný,
250, 300 mm široký nebo dle zadání.

Je možné dodat plech
s oboustranným sklonem 15°.

Prvky je možné dodat také
s agregovanými výztuhami z výroby.

Zadávaný rozměr = montážní šířka



Stremaform s těsnicím plechem a zazubením

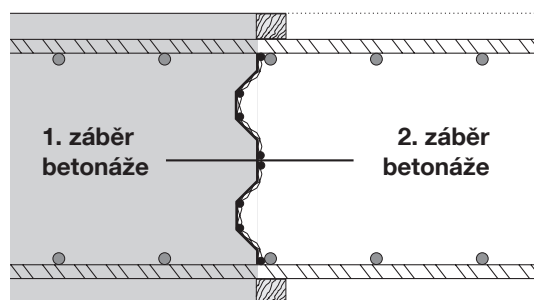
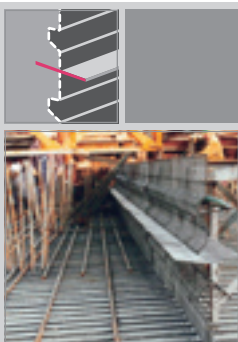
Standardně zazubená spára nebo dle
návrhu projektu.

Těsnicí plech: 2 mm (standard) nebo
1,5 mm silný,
250, 300 mm široký nebo dle zadání.

Je možné dodat plech s oboustranným
sklonem 15°.

Prvky je možné dodat také
s agregovanými výztuhami z výroby.

Zadávaný rozměr = montážní šířka



Stremaflex® | Bednicí prvky s potaženým těsnicím plechem

Stremaflex je možné dodat s těsnicím plechem, stejně jako všechny varianty Stremaformu. Stremaflex odpovídá Směrnici WU a je schválen obecným stavebním osvědčením TU Mnichov pro všechny pracovní a řízené spáry.

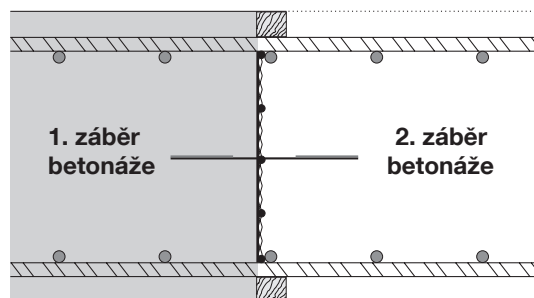
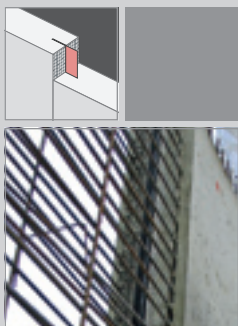
Stremaflex – bednicí prvky s těsnicím plechem

Těsnicí plech:

1,5 mm tloušťky, 150 mm šířky.

Prvky je možné dodat také
s agregovanými výztuhami z výroby.

Zadávaný rozměr = montážní šířka

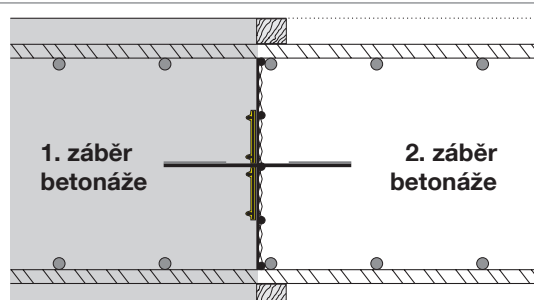
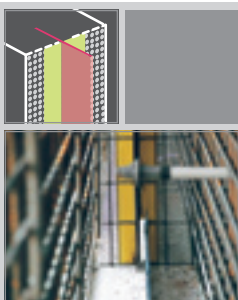


Stremaflex – bednicí prvek pro řízené trhliny

s pruhy z Pecafilu v celkové šířce
cca 1/3 tloušťky stěny.

Zadaná šířka = montážní šířka.

Je možné dodat plech
s oboustranným sklonem 15°.



Další prvky pro řízené trhliny bez bednění najdete v části Fradiflex na straně 55.

Stremaform – bednění

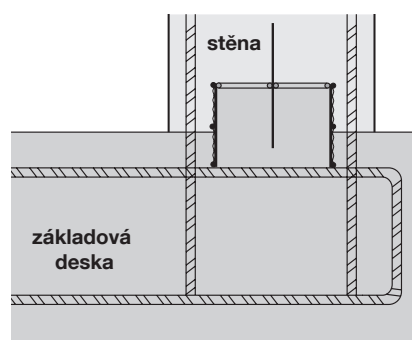
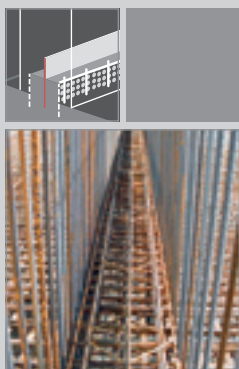
Bednění tohoto prvku je možné zhotovit jako jednostranné (z vnitřní strany).

Těsnicí plech:

2 mm (standard) nebo 1,5 mm silný, 250, 300 mm široký nebo dle zadání.

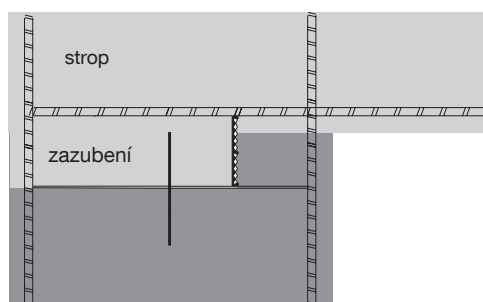
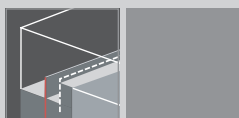
Všechny montážní rozměry lze libovolně zvolit.

Zadávaný rozměr = montážní šířka



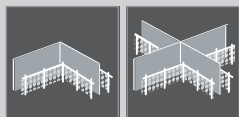
Stremaform – bednění zazubené horní hrany stěny – stěna/strop

Zazubení ve styku stěna/strop je zpravidla provedené jako jednostranné, pracovní spára u vnitřní strany stěny odpovídá spodní hraně stropu.



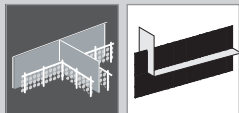
Stremaform – bednicí tvarovky

tvarovka L / tvarovka X



tvarovka T

přechodový bednicí prvek deska/deska – s napojením na těsnicí plech stěna/stěna



Dílensky provedená skružení.

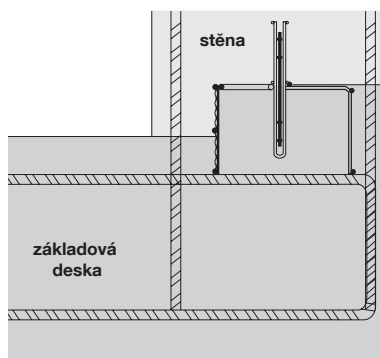
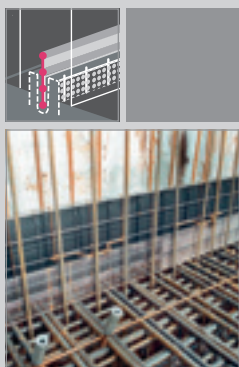
Těsnicí plechy s butylkaučukovým potahem (bez bednění) najdete v části Fradiflex na straně 55.

Stremaform – bednění zvýšeného lemu desky s košem pro těsnicí pás, spára deska/stěna

K uložení těsnicího pásu na stavbě o šířce 200, 250, 300 mm nebo dle požadavků.

Všechny montážní rozměry lze libovolně zvolit.

Zadávaný rozměr = montážní šířka; toto bednění pro zvýšený lem je možné dodat jako jednostranné nebo oboustranné.



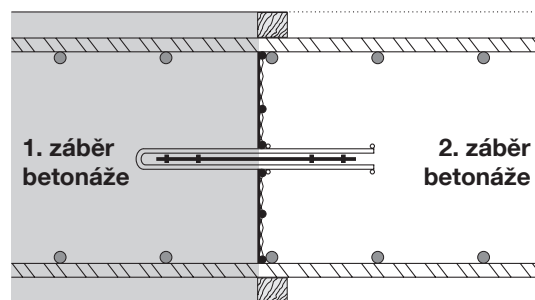
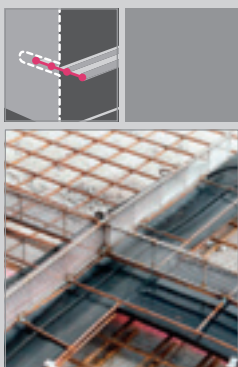
Stremaform s košem pro těsnicí pás

K uložení těsnicího pásu na stavbě o šířce 200, 250, 300 mm nebo dle požadavků.

Je možné dodat i koše s oboustranným sklonem 15°.

Prvky je možné dodat také s agregovanými výztuhami z výroby.

Zadávaný rozměr = montážní šířka



Stremaform s košem pro těsnicí pás a zazubením

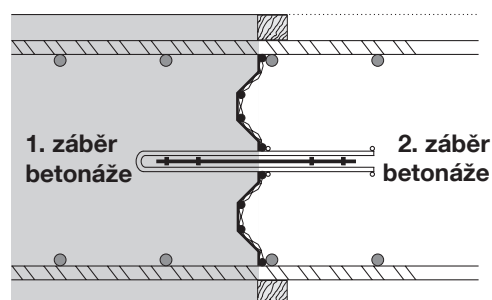
Standardně zazubená spára nebo dle návrhu projektu.

K uložení těsnicího pásu na stavbě o šířce 200, 250, 300 mm nebo dle požadavků.

Je možné dodat i koše s oboustranným sklonem 15°.

Prvky je možné dodat také s agregovanými výztuhami z výroby.

Zadávaný rozměr = montážní šířka

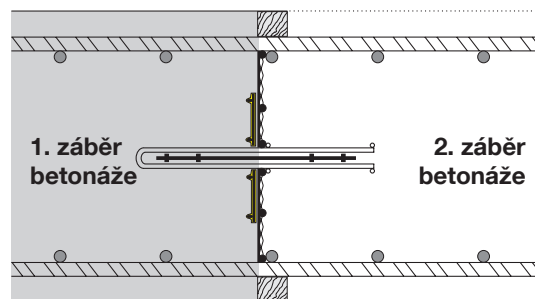
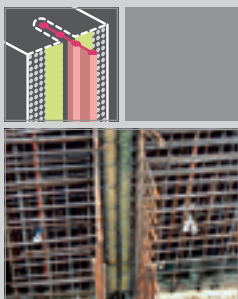


Stramaform s košem pro těsnicí pás a kluzným potahem z Pecafilu pro vznik řízené trhliny

pro řízenou trhlinu

Prvek pro řízenou trhlinu potažený Pecafilem na cca 1/3 tloušťky stavebního dílu.

Zadávaný rozměr = montážní šířka

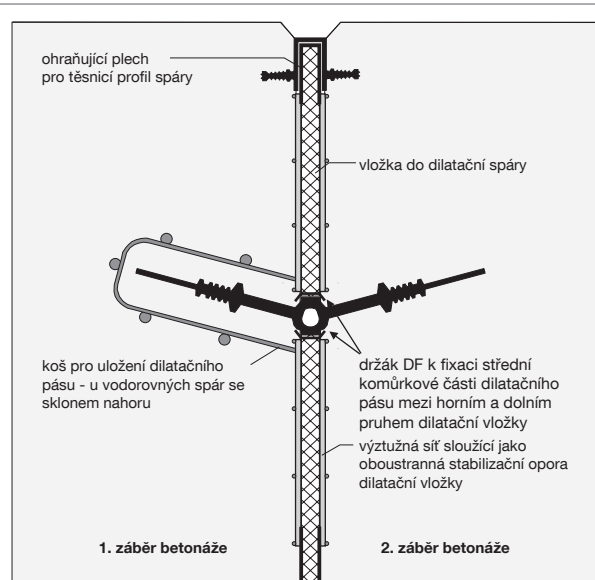


Stremaform pro dilatační spáry

s jednostranným košem pro těsnicí pás a vložkou do dilatační spáry – materiál dle požadavků.

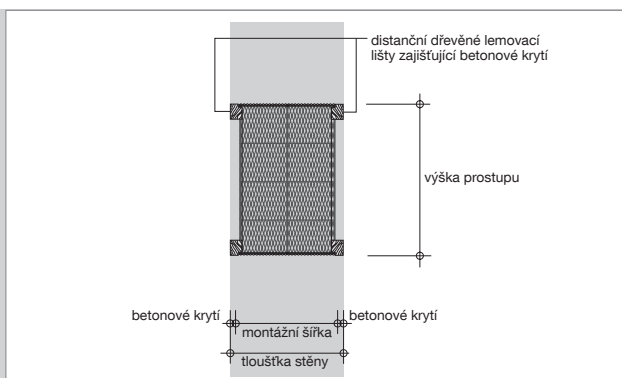
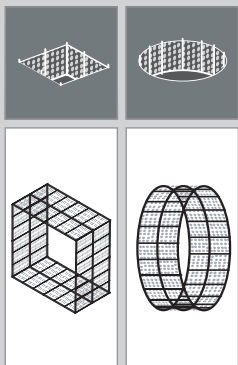
Zadávaný rozměr = montážní šířka.

Pro základové a stropní desky je možné dodat i v dvoudílném provedení.



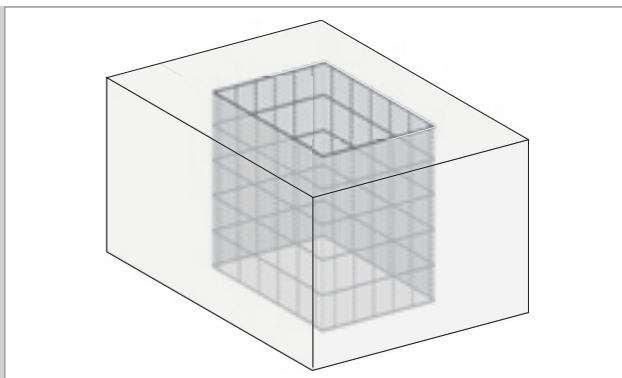
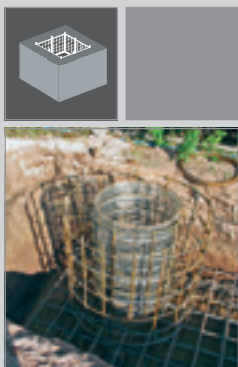
Stremaform – bednění pravoúhlých nebo kruhových prostupů

Již z výroby opatřené příhradovými výztuhami nebo bez nich.
S dřevěným jednostranným nebo oboustranným olistováním v tloušťce betonového krytí.
Všechny montážní rozměry lze libovolně zvolit.
Zadávaný rozměr = montážní šířka



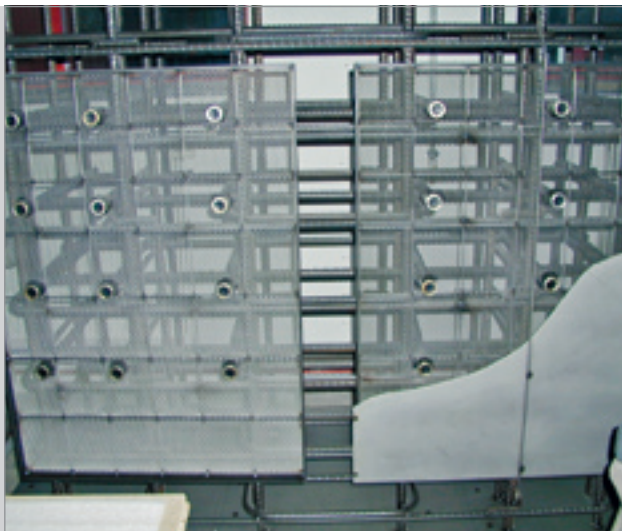
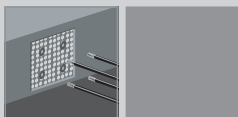
Stremaform – bednění pravoúhlých nebo kruhových kalichů

Bez nebo s agregovanými výztuhami z výroby.
Všechny montážní rozměry lze libovolně zvolit.
Zadávaný rozměr = montážní šířka
Podle zkušební zprávy je smyková pevnost v této zabetonované spáře o cca 37 % vyšší než hodnota uvedená v DIN 1045 pro zazubenou spáru.



Stremaform Boxout jako bednění niky v milánské stěně

Bednění vynechávek v milánské stěně pro ochranu šroubových matic pro pozdější napojení výztuže základové/stropní desky.



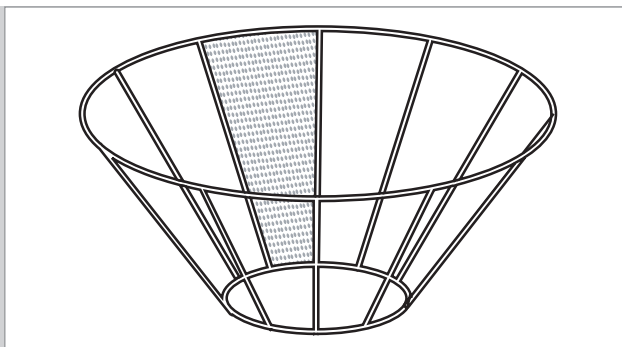
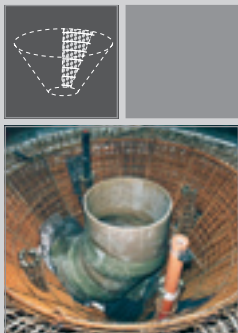
Stremaform – plochý materiál pro nálevky a šikmá bednění

Vzhledem k tomu, že se výztužení a ukotvení proti vztlaku nachází na spodní straně, je pracovní prostor v kalichu volný.

K vytvoření betonového krytí se povrch potáhne potěrem.

Údaje k objednání jsou spodní a horní průřez a svislá výška nálevky.

Můžeme dodat i v provedení výztuženém nosníky.





Max Frank GmbH & Co. KG | Technologie pro stavební průmysl

Prodejce v ČR:

Podzemní stavby Probeton s.r.o.

Bratří Kříčků 1542/1, 621 00 Brno

info@psbrno.cz

Vedení firmy:

Mgr. Jan Zajíc

mobil: +420 602 489 605

zajic@psbrno.cz

Čechy:

Jiří Mleziva

mobil: +420 602 489 605

mleziva@psbrno.cz

Morava:

Jaroslav Biolek

mobil: +420 602 488 187

biolek@psbrno.cz

Technické poradenství v ČR

Ing. Jan Vrána

Kancelář:

Klánovická 1a

198 00 Praha 9

mobil: +420 603 518 837

j.vrana@maxfrank.com