

FRANK | Ceník a katalog

platný od 1. listopadu 2009

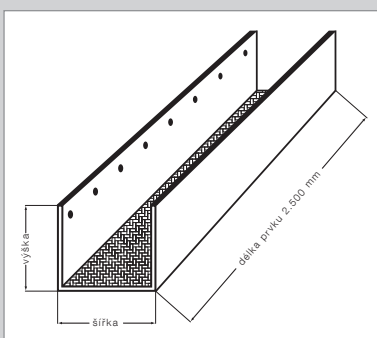
Všechny uvedené ceny jsou orientační bez DPH.
Pro upřesnění ceny kontaktujte prodejce.



**Ztracené bednění lemů,
žlabů, prostupů a kalichů**



FRANK | Žlabové bednění překladů, lemovací bednění stropů



Tloušťka materiálu:

- Boční díly 10 mm
- Dno 14 mm

Třída materiálu B1 – těžko zápalná (DIN4102-B1)

Vlastnosti materiálu:

Jednostranné vysušení nebo zvlhnutí může vést k vyboulení.

Jedná se o specifickou vlastnost tohoto materiálu.

Žlabové bednění překladů nesmí být započteno do staticky účinného průřezu.

Žlabové bednění překladů

z cementotřískových desek s vysokou odolností vůči tlaku dle DIN EN 13986

číslo výrobku	šířka mm	výška h mm	délka prvku m	hmotnost kg/ks	cena Kč/m
STUKAHF115160	115	160	2,50	17,00	369,00
STUKAHF115200*	115	200	2,50	20,00	395,00
STUKAHF115240*	115	240	2,50	23,00	437,00
STUKAHF115300*	115	300	2,50	27,50	479,00
STUKAHF175160	175	160	2,50	20,20	404,00
STUKAHF175200*	175	200	2,50	23,20	431,00
STUKAHF175240*	175	240	2,50	26,20	482,00
STUKAHF175300*	175	300	2,50	30,70	521,00
STUKAHF200160	200	160	2,50	21,50	420,00
STUKAHF200200*	200	200	2,50	24,50	450,00
STUKAHF200240*	200	240	2,50	27,50	498,00
STUKAHF200300*	200	300	2,50	32,00	537,00
STUKAHF240160	240	160	2,50	23,60	440,00
STUKAHF240200*	240	200	2,50	26,60	473,00
STUKAHF240240*	240	240	2,50	29,60	515,00
STUKAHF240300*	240	300	2,50	34,10	560,00

Zvláštní rozměry na poptání.

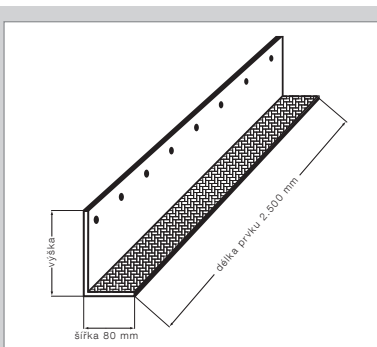
Za mezirozměry se účtuje cena nejbližší větší standardní velikosti.

* Od výšky 200 mm jsou nutné vyjímatelné spínací třmeny. Na délku prvku je zapotřebí 5 ks spínacích třmenů. Ceny spínacích třmenů viz str. 80.

popis	číslo výrobku	cena Kč/m
Příplatek za bednění věnce s vícenásobně přerušovanou spodní deskou	STUKARING	98,00



Žlabová bednění překladů a obednění stropů jsou na vnitřní straně opatřeny plastovými háčky kvůli dobrému spojení s betonem.



Tloušťka materiálu:

- Boční díly 10 mm
- Dno 14 mm

Třída materiálu B1 – těžko zápalná (DIN4102-B1)

Lemovací bednění pro stropní desky

z cementotřískových desek s vysokou odolností vůči tlaku dle DIN EN 13986

číslo výrobku	šířka mm	výška h mm	délka prvku m	množ. v paletě m	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
DEABHF80160	80	160	2,50	250	100	1070	227,00
DEABHF80180	80	180	2,50	250	100	1145	236,00
DEABHF80200*	80	200	2,50	250	100	1220	243,00
DEABHF80220*	80	220	2,50	200	80	1040	251,00
DEABHF80240*	80	240	2,50	180	72	992	260,00
DEABHF80250*	80	250	2,50	180	72	1028	263,00
DEABHF80300*	80	300	2,50	150	60	950	278,00

* Od výšky 200 mm zajišťujeme bednění vázacím drátem mezi plastovými kotvami a výztuží. Jiné rozměry na poptání.

Spojovací prvek

pro spojení v místech nastavení

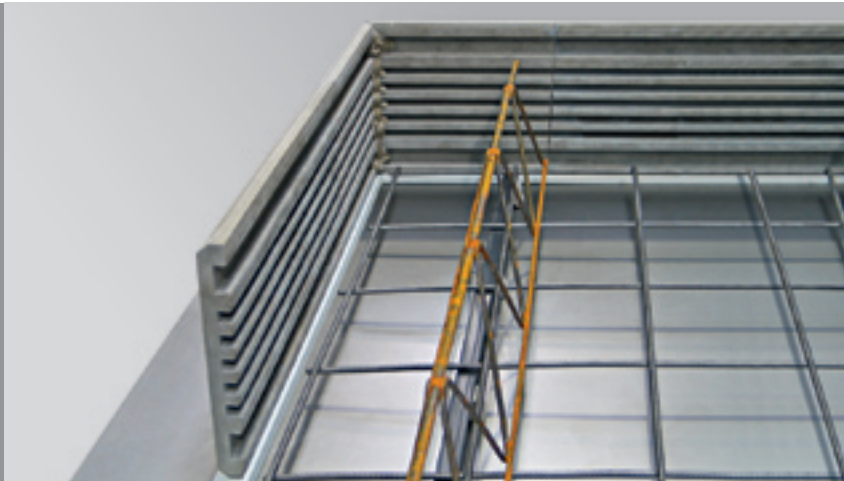
číslo výrobku	délka mm	jednotka balení ks	hmotnost kg/bal.	cena Kč/ks
DEABFC1060	60	50	0,12	12,00

- Cenově výhodné ztracené bednění čela stropní desky, bez požadavků na tepelnou izolaci
- Jednoduché osazení pomocí 2-K-montážní pěny
- Betonáž desky může proběhnout po cca 2 hodinách od přilepení obednění.

Lemy a ostění | z vláknobetonu

Lemování z vláknobetonu

- Lemovací prvky jako ztracené bednění pro prefabrikáty polotovarů stropů (filigrány)
- Používá se pro stěnové i stropní prvky
- Vícekrát použitelný okapničkový profil
- Plastový okapničkový profil nezpůsobí zvlnění



Standardní lemovací prvky

z vláknobetonu

	číslo výrobku	rozměry h x a mm	hmotnost kg/m	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
	AKF1202000*	120 x 25	5,60	125	1420	308,00
	AKF1402000	140 x 25	5,90	125	1495	375,00
	AKF1502000	150 x 25	6,20	100	1260	401,00
	AKF1602000	160 x 25	6,80	100	1380	431,00
	AKF1802000	180 x 25	7,50	100	1520	470,00
	AKF1902000*	190 x 25	8,10	100	1640	492,00
	AKF2002000	200 x 25	8,50	100	1720	510,00
	AKF2202000	220 x 25	9,00	80	1460	566,00
	AKF2402000	240 x 25	10,00	80	1620	611,00
	AKF2502000	250 x 25	10,30	80	1668	626,00
	AKF2802000*	280 x 25	11,20	60	1364	668,00
	AKF3002000	300 x 25	12,85	60	1562	776,00
	AKF3652000*	365 x 25	13,35	40	1088	920,00

Standardní délka 2 m. Jiné délky a rozměry dle poptávky.

*Dodací lhůta na poptání.

Případné použití pro pohledový beton je podmíněno předešlou konzultací.

Příplatky za přířezy dle délky řezu

délka přířezu	řez pod úhlem 90°	řez pod úhlem 89° – 45°
od 20 cm	10%	30%
od 15 do 19,9 cm	20%	30%
od 10 do 14,9 cm	30%	30%

Příplatek za podélný řez: 15 % k metrážní ceně

Rohové lemovací prvky

z vláknobetonu

	číslo výrobku	rozměry h x a mm	hmotnost kg/ks	cena Kč/ks
	AKFE120*	120 x 250	2,80	480,00
	AKFE140	140 x 250	2,95	579,00
	AKFE150	150 x 250	3,10	626,00
	AKFE160	160 x 250	3,40	662,00
	AKFE180	180 x 250	3,80	728,00
	AKFE190*	190 x 250	4,10	761,00
	AKFE200*	200 x 250	4,25	788,00
	AKFE220*	220 x 250	4,50	879,00
	AKFE240*	240 x 250	5,00	929,00
	AKFE250*	250 x 250	5,15	975,00
	AKFE280*	280 x 250	5,60	1070,00
	AKFE300*	300 x 250	6,45	1160,00
	AKFE365*	365 x 250	6,65	1229,00

* Dodací lhůta dle poptávky.


Případné použití pro pohledový beton je podmíněno předešlou konzultací.

Rohová tvarovka s délkou ramen 25 cm.




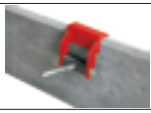

Vnitřní rohy lze na stavbě vytvořit sesazením lemovacích profilů „na tupo“.

Lemy a ostění | z vláknobetonu

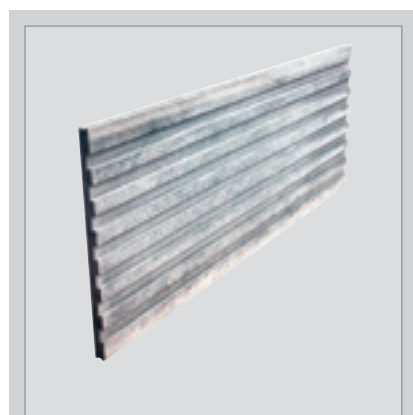
Okapničková lišta

	popis	číslo výrobku	rozměr mm	cena Kč/m
	Okapničkový profil z plastu pro bednění lemů, délky 2,0 m	AKFAP	10 x 31 x 10	31,00

Příslušenství k bednění lemů a ostění

	popis	číslo výrobku	rozměry mm	cena Kč/ks
	Rohový okapničkový profil – úhel 90°. Na poptání jsou možné i jiné úhly.	AKFAPE	250/250	107,00
	Nůžky na okapničkový profil s pokosnicí	AKFAPZANG	–	1520,00
	Polystyrénový držák pro lemovací bednění výšky 160 – 220 mm. Přilepuje se teplým lepidlem (není vhodný pro hydraulická vibrační zařízení) 15 ks v kartónu	AKFHALT	290/60	18,00
	Montážní svěrka hodící se pro všechny výšky, odnímatelná napínací páka, ulehčuje směrové vyrovnání obedňovacích dílců v místě styku	AKFZMK	–	1143,00
	Montážní svěrky k obednění otvorů	AKFZMKA	–	5079,00
	Přestavitelná montážní svěrka k bednění dveřních otvorů	AKFZMKT	–	5079,00

FRANK | Lemovací bednění



Odbednění stěn:

Před odbedněním stěn je třeba odstranit horní upevňovací skobičky a opatrně odbednit. S odbedňováním je možno začít teprve po dostatečném vytvrnutí betonu.

Lemovací bednění z vláknobetonu

k obednění okrajů stropu a k bednění doměrků u stropu

číslo výrobku	rozměry h x a mm	pro tloušťku stropu cm	hmotnost kg/m	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
FBSB1001200	100 x 18	7	2,80	400	1364	146,00
FBSB1501200	150 x 18	10	4,08	200	1000	242,00
FBSB2001200	200 x 20	13	7,20	175	1532	332,00
FBSB2301200	230 x 20	16	8,40	150	1532	384,00
FBSB2501200	250 x 20	18	9,60	150	1748	410,00
FBSB3001200	300 x 20	20	10,00	100	1220	510,00
FBSB3501200	350 x 23	25	14,00	80	1364	678,00
FBSB4001200	400 x 23	30	15,30	80	1489	791,00
FBSB4501200	450 x 23	34	18,80	50	1148	992,00
FBSB5001200	500 x 23	36	21,80	50	1328	1226,00

Standardní délka 1,20 m. Na poptání i jiné rozměry.

Použití pro pohledový beton nebývá vhodné, je nutné předem konzultovat.


číslo výrobku	popis	cena Kč/ks
FBBOHR06	Příplatek za vyvrtaný otvor do Ø 6 mm	7,00
FBBOHR25	Příplatek za vyvrtaný otvor Ø 7 – 25 mm	10,00
FBBOHR40	Příplatek za vyvrtaný otvor od Ø 25 mm	na poptání

Příplatky za přířezy dle délky řezu

délka přířezu	řez pod úhlem 90°	řez pod úhlem 89° – 45°
od 20 cm	20%	40%
od 15 do 19,9 cm	30%	40%
od 10 do 14,9 cm	40%	40%


Příplatek za podélný řez: 20% k metrážní ceně

Skobičky

	popis	číslo výrobku	obsah kartónu ks	cena Kč/1000 ks
	Pozinkované skobičky 3,4 x 50 na uchycení vláknobetonové desky k bednění	FBSBHN3450	250	846,00

Bednicí profil

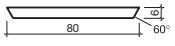
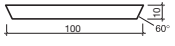
s fasetou, pro lemy mostních říms

	číslo výrobku	rozměry h x a mm	délka m	hmotnost kg/m	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
	FBAP060	60 x 15	1,15	1,33	500	785	98,00
	FBAP080	80 x 15	1,15	2,11	500	1235	107,00
	FBAP100	100 x 15	1,15	2,31	400	1084	140,00
	FBAP120	120 x 15	1,15	2,66	300	938	192,00
	FBAP140	140 x 15	1,15	3,14	200	742	222,00
	FBAP160	160 x 15	1,15	3,56	200	839	263,00

Příplatek za řezání a vrtání viz lemovací bednění.

Doměrkové pásy

z vláknobetonu, se zkosenými hranami


	číslo výrobku	tloušťka ca. mm	délka mm	hmotnost kg/m	množ. v paletě m	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
	FSS060	6	1200	0,65	1500	995	72,00
	FSS100	10	1200	1,81	480	888	110,00

- Dobré spojení s betonem
- Zešikmené hrany
- V barvě betonu – světle šedé
- Horní strana lehce zdrsněná
- K překrytí bednicích spár
- Jednoduše se přibíjí hřebíky

Flexischaler | Individuálně tvarovatelné obednění

Flexischaler – systém s příčnou vlnou

Používá se přednostně na prostupy a zakřivená obednění


	číslo výrobku	rozměry h x b x l mm	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
	FXS05035	50 x 35 x 1200	864	165	21,30
	FXS06035	60 x 35 x 1200	702	165	24,90
	FXS07035	70 x 35 x 1200	594	165	28,20

Jiné rozměry na poptání.

- Snadno se ručně ohýbá a libovolně tvaruje
- Procházející výztuž lze silným tlakem protlačit prvkem s příčnou vlnou.

Flexischaler – systém s podélnou vlnou

Používá se hlavně na delší, rovná obednění a přímočaré prostupy

	číslo výrobku	rozměry h x b x l mm	ks v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m
	FXL05035	50 x 35 x 1250	864	165	21,30
	FXL06035	60 x 35 x 1250	702	165	24,90
	FXL07035	70 x 35 x 1250	594	165	28,20

Jiné rozměry na poptání.

Pozor: Nedá se ohýbat a zakřivovat ručně jako systém stojatá vlna.



- Takřka libovolné tvarování
- Jednoduché vytvarování ručně bez pily a nářadí



- Tvarovatelné přímo na místě (na formopodložce)
- Čistě odbedněné hrany



- Bez problémů se likviduje, protože je vyrobeno z recyklovatelného starého papíru



Lepicí pásky na spáry v bedně

popis	číslo výrobku	cena Kč/role
Speciální vyztužená lepicí páska z PVC s extrémně dobrou lepidlostí pro přelepení a utěsnění spár v bedně. Je vhodná i pro dříve zaolejované a následně očištěné bedně. Délka role: 33 m, šířka role: 50 mm, tloušťka: 0,15 mm, průtažnost: přes 100 %, barva: žlutá, balení: 18 rolí v kartónu.	FKBANDG	257,00
Pěnová páska pro utěsnění spár bedně na těžko přístupných místech, kde nelze spáry přelepit lepicí páskou. Délka role: 10 m, tloušťka 6 mm, šířka role: 19 mm, balení: 15 rolí v kartónu	FKBANDS	75,00

Průmyslový ruční odvíječ PVC-pásky

číslo výrobku	cena Kč/ks
FKIHAR	786,00



Vláknocementové desky – použití:

Ztracené bedněné odolávající hnilobě

- jako kompletní deska
- jako přířez
- jako smontované bedněné prostupu

Stavební deska

- k obložení stavebních dílů

Podkladní pásky

- pro montáž prefabrikátů

Vláknocementové desky

číslo výrobku	formát m	tloušťka mm	ks v paletě	hmotnost kg/m ²	hmotnost kg/paleta	cena Kč/m ²
FZP092500	2,5 x 1,2	9	50	16,60	2510	840,00
FZP122500	2,5 x 1,2	12	40	19,90	2408	1008,00
FZP152500	2,5 x 1,2	15	32	24,90	2410	1260,00
FZP182500	2,5 x 1,2	18	26	30,00	2360	1374,00
FZP212500	2,5 x 1,2	21	22	34,90	2323	1674,00

Tolerance:

- Plošné rozměry desky ± 4 mm,
- Tloušťka desky + 20 % – 10 %

Balení:

- Na jednorázových paletách, zabalené ve fólii.

Přířezy:

- Možné z tlouštěk a formátů uvedených v tabulce. Ceny na poptání.

Materiál desek:

- Vláknocement neobsahuje azbest. Jako u všech materiálů s cementovým pojivem je možné smršťování a bobtnání až do 2 promile, a to i u zcela vytvrzených desek. Jednostranné vysušení a zvlhnutí může vést k vyboulení. Tento proces je pro tento materiál specifický.

Skládání a přeprava:

- Vláknocementové desky je nutno vždy skládat i přepravovat na rovné suché podložce tak, aby se jí dotýkaly celou plochou. Tabule je nutno ze všech stran obalit fólií, aby byly chráněny před vlhkem, špinou a jednostranným vysycháním. Po odběru jednotlivých desek se musí paleta znovu překrýt a uzavřít. Vláknocementové desky by se měly přenášet ve svislé poloze.

Kartuše se spojovací maltou – VMK a VMK-SF

k bezpečnému vlepování výztuží a kotev do betonu, zdiva nebo skály

popis	číslo výrobku	obsah ml	cena Kč/ks
Kartuše se spojovací maltou – VMK vč. 2 směšovačů	KLKKAR	380	414,00
Kartuše se spojovací maltou – VMK-SF vč. 2 směšovačů, s evropským osvědčením DIBt v kombinaci s kotevními pruty	KLKVER	280	383,00

Kotevní prut

popis	číslo výrobku	svěrná tloušťka mm	cena Kč/100 ks
Pozinkovaný kotevní prut M10 x 130 mm se šestihrannou maticí a podložkou	KLKAS10130	20	2088,00
Pozinkovaný kotevní prut M12 x 160 mm se šestihrannou maticí a podložkou	KLKAS12160	25	3633,00
Pozinkovaný kotevní prut M16 x 190 mm se šestihrannou maticí a podložkou	KLKAS16190	35	5825,00

Kufřík s lepicí soupravou

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
Obsah kufříku: 2 kartuše s lepidlem – VMK 380 ml, 10 směšovačů, 10 prodloužení, 5 sítěk z PVC, 1 foukací měch, 1 čistící kartáč Ø 30 mm, 1 čistící kartáč Ø 18 mm, 1 ruční lis pro kartuši 380 ml	KLKOFF	4233,00



Příslušenství ke kufříkové lepicí soupravě

popis	číslo výrobku	cena Kč/ks
Samostatný směšovač	KLKMIE	38,00
Prodloužení směšovače Ø 14,8 mm	KLKMIV	9,00
Sítka z PVC (pro zdivo) Ø 15 mm	KLKSHM	12,00
Dmychadlo	KLKBLB	581,00
Plastový čistící kartáč Ø 30 mm	KLKRBU	141,00
Plastový čistící kartáč Ø 18 mm	KLKRBU18	126,00
Drátěný rotační kartáč Ø 13 mm	KLKDB13	273,00
Drátěný rotační kartáč Ø 16 mm	KLKDB16	285,00
Drátěný rotační kartáč Ø 20 mm	KLKDB20	302,00
Ruční lis pro kartuše 380 ml	KLKHPR	1445,00
Ruční lis pro kartuše 280 ml	KLKHPR1	581,00

Technické údaje spojovací malty z kartuše – VMK a VMK-SF

	Ø prutu SD mm	Ø vrtáku BD mm	hloubka vrtu BT mm	lep. spoje z jedné kartuše	zatížení v tahu F kN	teplota °C	doba zpracovatelnosti min	doba tvrdnutí min
		8	10	80	60	3,4	-5	45
	10	12	90	50	4,9	0	25	180
	12	14	110	40	6,8	5	12	90
	16	18	125	20	9,8	20	4	45
	20	22	170	10	14,8	30	3	25
						40	2	15

Orientační hodnoty pro beton $f_c = 20 \text{ N/mm}^2$ a kotevní pruty z automatové oceli, třída pevnosti 5.8

Skleněné kapsle s dvousložkovým lepidlem (Hammerpatrone) FHP

k bezpečnému a rychlému ukotvení výztužných prutů a závitových tyčí do betonu

číslo výrobku	vhodná pro prut Ø mm	vrták Ø k příslušné betonářské oceli mm	hloubka vrtu pro betonářskou ocel mm	doporučené zatížení v tahu* pro betonářskou ocel při B 25 kN	vrták Ø k příslušné závitové oceli mm	hloubka vrtu pro závitovou tyč mm	doporuč. zatížení pro závitovou tyč kN	jednotka balení ks/kartón	cena Kč/ks
FHP10	10	13	90	8	12	90	5,6	10	51,00
FHP12	12	15	110	10	14	110	7,0	10	62,00
FHP16	14/16	18/20	130/140	15/17	18/18	130/125	8,0/11,9	10	84,00

* Doporučená zatížení se vztahují k jedné kapsli a jednomu rozměrově přesně provedenému vývrtnu. V případě otvoru větší délky lze zvýšit doporučené zatížení použitím 2 kapslí.

Bednění kalichů – jednoduché, svinovací

výška bednění cm		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	dno z ocel. mřížkoviny
a x b cm	rozvin. délka cm	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks
20/20	80	330,00	393,00	462,00	594,00	636,00	723,00	783,00	852,00	960,00	1026,00	1116,00	1218,00	1290,00	1362,00	1419,00	1497,00	1581,00	1656,00	180,00
25/25	100	348,00	414,00	477,00	606,00	648,00	735,00	804,00	864,00	975,00	1062,00	1149,00	1233,00	1296,00	1383,00	1452,00	1524,00	1605,00	1671,00	195,00
30/30	120	366,00	423,00	534,00	618,00	705,00	765,00	873,00	957,00	1062,00	1146,00	1230,00	1305,00	1362,00	1455,00	1527,00	1620,00	1725,00	1815,00	213,00
35/35	140	375,00	444,00	543,00	648,00	753,00	837,00	939,00	1041,00	1125,00	1230,00	1335,00	1431,00	1500,00	1593,00	1668,00	1773,00	1887,00	1983,00	231,00
40/40	160	411,00	474,00	576,00	696,00	801,00	924,00	981,00	1104,00	1209,00	1290,00	1413,00	1521,00	1593,00	1719,00	1821,00	1926,00	2034,00	2133,00	252,00
45/45	180	429,00	510,00	609,00	729,00	873,00	933,00	1014,00	1134,00	1215,00	1320,00	1440,00	1590,00	1701,00	1824,00	1926,00	2049,00	2184,00	2304,00	273,00
50/50	200	456,00	534,00	651,00	753,00	906,00	984,00	1062,00	1164,00	1260,00	1362,00	1476,00	1635,00	1749,00	1905,00	2028,00	2157,00	2301,00	2427,00	303,00
55/55	220	486,00	561,00	678,00	828,00	963,00	1041,00	1137,00	1215,00	1332,00	1425,00	1563,00	1740,00	1869,00	2019,00	2139,00	2277,00	2430,00	2562,00	321,00
60/60	240	501,00	579,00	717,00	867,00	1023,00	1119,00	1215,00	1293,00	1410,00	1542,00	1695,00	1863,00	1986,00	2136,00	2256,00	2415,00	2589,00	2742,00	351,00
65/65	260	522,00	618,00	756,00	927,00	1080,00	1176,00	1272,00	1386,00	1503,00	1677,00	1791,00	1971,00	2100,00	2280,00	2427,00	2592,00	2772,00	-	381,00
70/70	280	579,00	654,00	828,00	963,00	1137,00	1233,00	1347,00	1464,00	1617,00	1755,00	1908,00	2109,00	2256,00	2445,00	2601,00	2778,00	-	-	414,00
75/75	300	600,00	678,00	867,00	1041,00	1215,00	1332,00	1410,00	1542,00	1716,00	1869,00	2025,00	2235,00	2388,00	2580,00	2736,00	-	-	-	516,00
80/80	320	639,00	693,00	888,00	1080,00	1254,00	1410,00	1602,00	1734,00	1908,00	2079,00	2256,00	2457,00	2601,00	2781,00	-	-	-	-	549,00
85/85	340	678,00	732,00	927,00	1119,00	1308,00	1503,00	1716,00	1908,00	2079,00	2256,00	2484,00	2685,00	2832,00	-	-	-	-	-	585,00
90/90	360	693,00	756,00	963,00	1158,00	1347,00	1563,00	1773,00	1962,00	2157,00	2349,00	2580,00	2817,00	2988,00	-	-	-	-	-	621,00
95/95	380	717,00	795,00	984,00	1215,00	1410,00	1638,00	1851,00	2064,00	2256,00	2466,00	2697,00	2943,00	3120,00	-	-	-	-	-	657,00
100/100	400	756,00	849,00	1041,00	1233,00	1464,00	1716,00	1908,00	2139,00	2349,00	2580,00	2811,00	3090,00	3294,00	-	-	-	-	-	720,00

Ceny za mezizměry výšek lze zjistit interpolací.
Nesmontované bednění vč. šroubů.

Smontované bednění = č. výrobku KSMONT
Nesmontované bednění = č. výrobku KSUMON

Samořezné šrouby do plechu

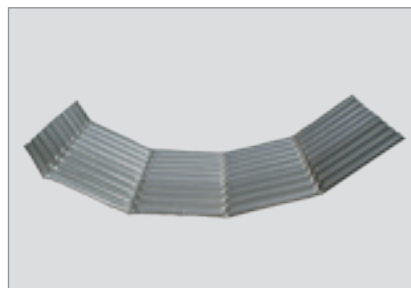
číslo výrobku	jednotka balení	cena Kč/100 ks
SBKBSS	50 ks/krabička	207,00

Přednosti nesmontovaného profilovaného bednění :

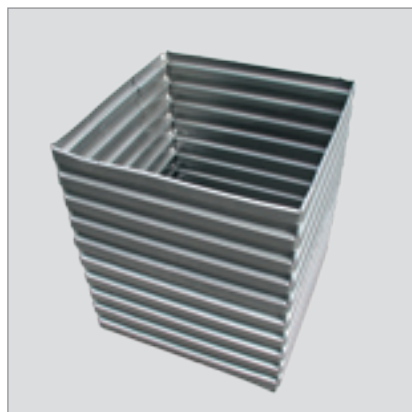
- Žádné problémy s dopravou a skladováním
- Jednoduchá přeprava na staveništi
- Jednoduchá a rychlá montáž pomocí samořezných šroubů do plechu šroubovaných do předvrtaných otvorů
- Místa ohybu jsou naznačena, plech se zasune na doraz

Přípevňovací úhelník pro přibití kalichu na bednění stropu

číslo výrobku	cena Kč/m
SBKNW	162,00



Hotové bednění



Hotové bednění včetně rozepření

Místo vyztužování na stavbě je možnost dodat kompletní bednění ve smontovaném stavu i s vyztužením.

Ceny na poptání.

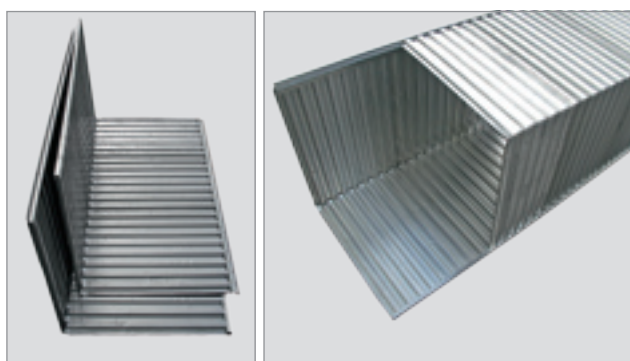
Kategorie spáry „zazubená“ – profilace bednění z trapézového plechu splňuje požadavek DIN 1045-1 pro nejvyšší kategorii.

Bednění kalichů – dvoudílné, z L-dílů

výška bednění cm		150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
a x b cm	rozvin. délka cm	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks	Kč/ks
70/70	280	3345,00	3561,00	3798,00	4047,00	4275,00	4434,00	4689,00	4956,00	5235,00	5529,00	5835,00
75/75	300	3480,00	3696,00	3945,00	4215,00	4461,00	4629,00	4896,00	5175,00	5469,00	5775,00	6099,00
80/80	320	3681,00	3885,00	4137,00	4407,00	4653,00	4818,00	5100,00	5394,00	5700,00	6018,00	6354,00
85/85	340	3936,00	4158,00	4419,00	4698,00	4953,00	5127,00	5424,00	5736,00	6063,00	6405,00	6762,00
90/90	360	4143,00	4407,00	4698,00	5007,00	5283,00	5475,00	5793,00	6126,00	6474,00	6840,00	7227,00
95/95	380	4275,00	4539,00	4845,00	5175,00	5469,00	5667,00	5997,00	6342,00	6702,00	7083,00	7485,00
100/100	400	4437,00	4695,00	5019,00	5364,00	5673,00	5880,00	6219,00	6579,00	6957,00	7353,00	7770,00
110/110	440	4740,00	5022,00	5355,00	5712,00	6033,00	6246,00	6609,00	6993,00	7398,00	7821,00	8265,00
120/120	480	5013,00	5310,00	5670,00	6057,00	6402,00	6630,00	7017,00	7425,00	7854,00	8301,00	8778,00
130/130	520	5319,00	5640,00	6012,00	6417,00	6774,00	7014,00	7422,00	7854,00	8310,00	8787,00	9291,00
140/140	560	5601,00	5964,00	6348,00	6780,00	7167,00	7422,00	7857,00	8316,00	8796,00	9303,00	9837,00
150/150	600	5913,00	6273,00	6690,00	7140,00	7539,00	7803,00	8262,00	8742,00	9249,00	9783,00	10344,00
160/160	640	6195,00	6564,00	7008,00	7485,00	7911,00	8190,00	8670,00	9177,00	9711,00	10272,00	10863,00
170/170	680	6513,00	6903,00	7368,00	7872,00	8319,00	8610,00	9117,00	9651,00	10212,00	10803,00	11427,00
180/180	720	6852,00	7263,00	7749,00	8280,00	8751,00	9057,00	9591,00	10152,00	10743,00	11367,00	12024,00

Ceny za meziorozměry výšek lze zjistit interpolací. Tyto kalichy se zásadně vyztužují až na stavbě.

Kalich z L-dílů = č. výrobku KSLWINKEL

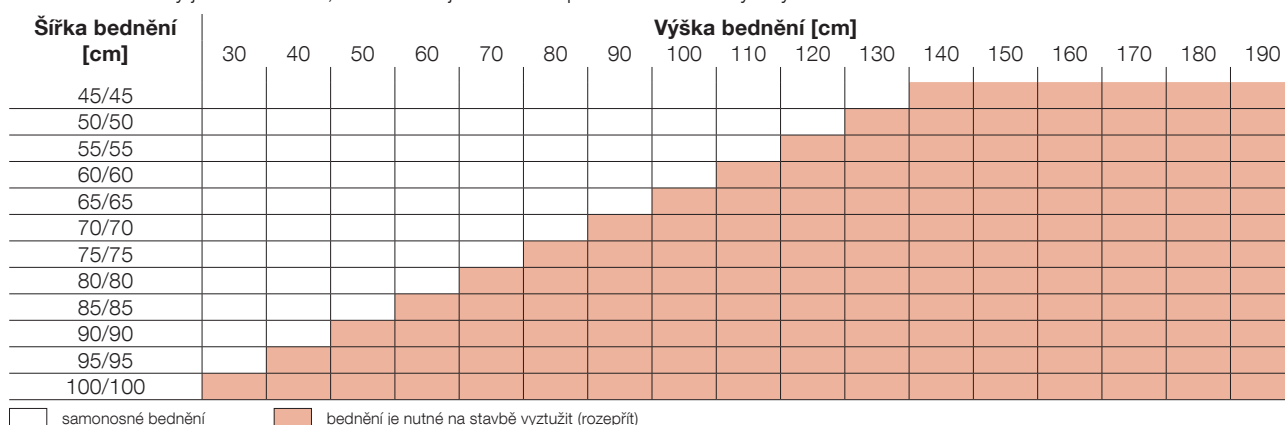


Výhody kalichů z L-dílů:

- Umožňuje velké rozměry bednění
- Dodávka nesmotovaného bednění ve 2 dílech tvaru L
- Jednoduchá a rychlá montáž zasunutím (pero/drážka), bez dalších spojovacích prostředků
- Bednění vhodné pro přepravu i skladování

Tabulka – vyztužení, rozeprání

Tabulkové hodnoty jsou orientační, skutečnost je závislá na podmínkách stavby a rychlosti betonáže



Všechny rozměry jsou vnitřní světlosti (do objednávky vždy zadat vnitřní rozměr).

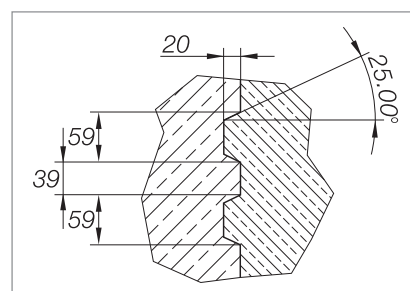
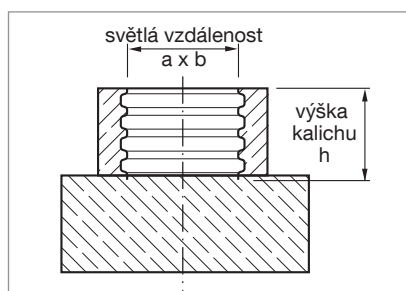
Hloubka profilu 20 mm – třeba vzít v úvahu při navrhování uložení výztuže.

Výrobní tolerance: ± 2 cm.

Výšky bednění v rastru 5 cm.

Možné jsou všechny pravouhlé tvary, cena odpovídá rozvinuté délce.

Stabilní trapézový plech, proto nebývá obvykle nutné vyztužení.

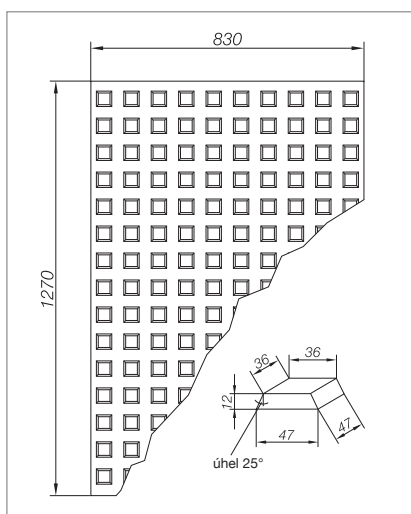


Kategorie spáry „zazubená“ – profilace bednění z trapézového plechu splňuje požadavek DIN 1045-1 pro nejvyšší kategorii.

Profilovací fólie pro bednění pracovních spár

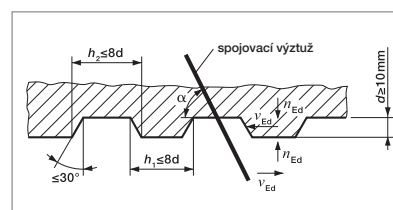
z profilovaného plastu

číslo výrobku	rozměry cm	výška profilu mm	cena Kč/ks
FFP12083	127 x 83	12	741,00



- Optimálně tvaruje spáru pro přenášení smykových sil mezi dvěma prefabrikáty, mezi monolitickým betonem a prefabrikátem, mezi jednotlivými, po sobě betonovanými záběry monolitického betonu
- Nahrazuje trapézové lišty používané k bednění ozubů
- Možné vícenásobné použití

- Na různé velikosti ji lze přizpůsobit i na stavbě
- Profilovací fólie splňuje požadavky DIN 1045-1:2001-07 pro nejvyšší kategorii spáry – „zazubenou“

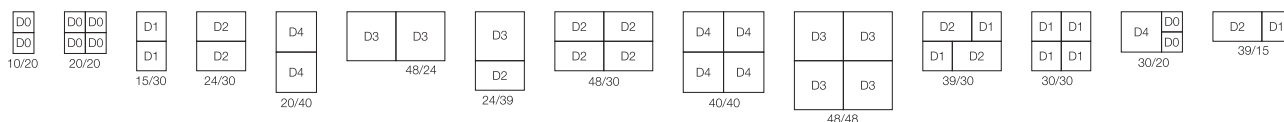


Papírové bednění stropních prostupů – hospodárné, racionální a cenově výhodné



- Kvalitní lisovaný karton s upraveným povrchem – skládačka z jedné desky
- Stabilní díky vyztuženému vlnitému jádru
- Chráněné víkem proti zabetonování dutiny
- Výška je u všech typů 24 cm
- Výšku lze podle potřeby zkrátit
- Snadné ruční odbednění uchopením a vytažením víka
- Pro větší prostupy doporučujeme naše bednění z ocelového plechu (viz strana 88)

Možné kombinace:



Papírové bednění stropních prostupů

číslo výrobku	typ	půdorysné rozměry cm	obsah kartónu ks	hmotnost kg/karton	kartónů v paletě	hmotnost kg/paleta	cena Kč/ks
SBOXD0	D 0	10 x 10	50	9,00	20	200	80,00
SBOXD1	D 1	15 x 15	50	14,00	15	230	83,00
SBOXD2	D 2	15 x 24	50	19,00	15	305	101,00
SBOXD4	D 4	20 x 24	50	21,00	10	230	104,00
SBOXD3	D 3	24 x 24	50	26,00	10	280	107,00



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