

FRANK | Ceník a katalog

platný od 1. listopadu 2009

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



Stěnová a stropní akustická ložiska

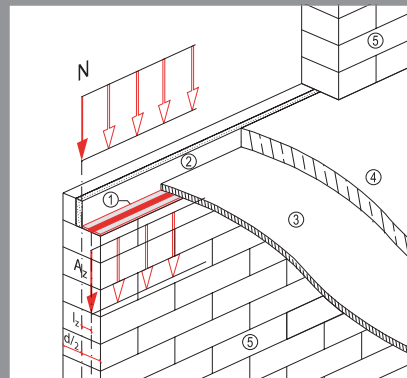
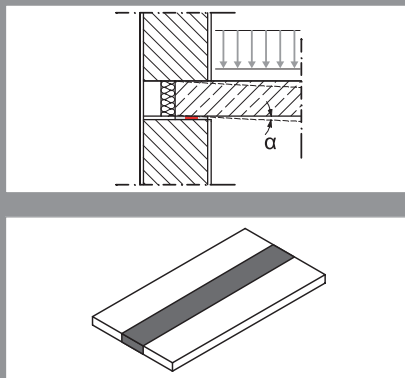


Středicí ložisko s pásovým jádrem DEL

číslo výrobku	tloušťka stěny mm	normové zatížení kN/m	pásově jádro ložiska (BxH) mm	konstrukční tloušťka H mm	hmotnost kg/m	dovolený vodorovný pohyb mm	cena Kč/m	
							≤ 10 m	> 10 m
LADEL05005115	115	50	20 x 5	5	0,12	± 2,0	180,00	144,00
LADEL05005175	175	50	20 x 5	5	0,13	± 2,0	183,00	147,00
LADEL05005240	240	50	20 x 5	5	0,14	± 2,0	189,00	153,00
LADEL07505115	115	75	25 x 5	5	0,14	± 2,0	183,00	147,00
LADEL07505175	175	75	25 x 5	5	0,15	± 2,0	189,00	153,00
LADEL07505240	240	75	25 x 5	5	0,16	± 2,0	192,00	156,00
LADEL15005115	115	150	50 x 5	5	0,27	± 2,0	204,00	168,00
LADEL15005175	175	150	50 x 5	5	0,28	± 2,0	210,00	174,00
LADEL15005240	240	150	50 x 5	5	0,30	± 2,0	213,00	177,00
LADEL10010115	115	100	40 x 10	10	0,42	± 5,6	231,00	195,00
LADEL10010175	175	100	40 x 10	10	0,44	± 5,6	237,00	201,00
LADEL10010240	240	100	40 x 10	10	0,46	± 5,6	246,00	210,00
LADEL15010115	115	150	50 x 10	10	0,52	± 5,6	246,00	210,00
LADEL15010175	175	150	50 x 10	10	0,54	± 5,6	255,00	219,00
LADEL15010240	240	150	50 x 10	10	0,56	± 5,6	261,00	228,00

Dodávané délky 1,00 m.

Nestandardní délky (u pásového jádra tl. 5 mm jsou možné délky rolí do 20 m) nebo šířky lze popsat.



1. Středicí ložisko s pásovým jádrem DEL
2. Tepelná izolace
3. Prefabrikovaný polotovár stropu – filigrán
4. Horní vrstva betonu/monolitický beton
5. Zdivo

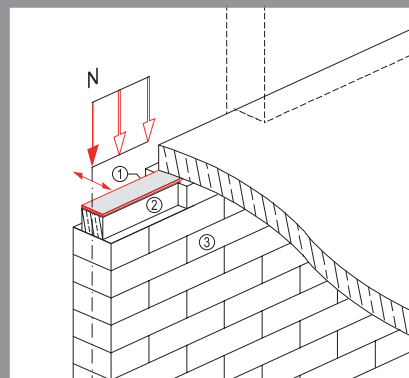
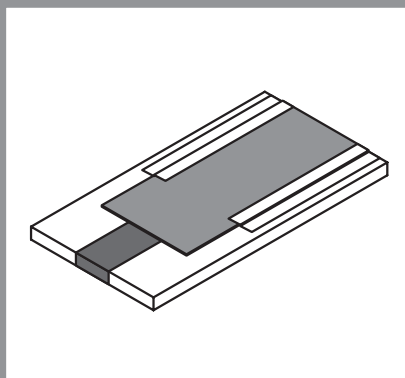
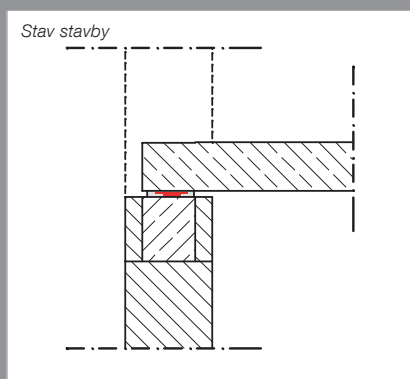
Funkce:

- Středicí pásové ložisko uložené na uhlazeném maltovém loži definuje vystředění zatížení
- Umožnění úhlového pootočení
- Umožnění malých vodorovných pohybů smykovou deformací pásového jádra
- Tloušťky ložisek 5 mm a 10 mm

Středicí ložisko s dočasnou kluzností DETEL

číslo výrobku	tloušťka stěny mm	normové svislé zatížení kN/m	pásové jádro ložiska (BxH) mm	konstrukční tloušťka H mm	hmotnost kg/m	dovolený vodorovný pohyb mm	cena Kč/m	
							≤ 10 m	> 10 m
LADETEL07505115	115	75	25 x 5	6	0,19	cca 1/3 šířky pásového jádra	240,00	204,00
LADETEL07505175	175	75	25 x 5	6	0,20	cca 1/3 šířky pásového jádra	246,00	210,00
LADETEL07505240	240	75	25 x 5	6	0,21	cca 1/3 šířky pásového jádra	249,00	215,00
LADETEL10005115	115	100	33 x 5	6	0,23	cca 1/3 šířky pásového jádra	249,00	216,00
LADETEL10005175	175	100	33 x 5	6	0,24	cca 1/3 šířky pásového jádra	255,00	219,00
LADETEL10005240	240	100	33 x 5	6	0,25	cca 1/3 šířky pásového jádra	258,00	225,00
LADETEL15005115	115	150	50 x 5	6	0,32	cca 1/3 šířky pásového jádra	270,00	234,00
LADETEL15005175	175	150	50 x 5	6	0,33	cca 1/3 šířky pásového jádra	276,00	240,00
LADETEL15005240	240	150	50 x 5	6	0,34	cca 1/3 šířky pásového jádra	279,00	243,00
LADETEL10010115	115	100	40 x 10	11	0,47	cca 1/3 šířky pásového jádra	291,00	258,00
LADETEL10010175	175	100	40 x 10	11	0,49	cca 1/3 šířky pásového jádra	300,00	264,00
LADETEL10010240	240	100	40 x 10	11	0,51	cca 1/3 šířky pásového jádra	309,00	273,00
LADETEL15010115	115	150	50 x 10	11	0,57	cca 1/3 šířky pásového jádra	312,00	276,00
LADETEL15010175	175	150	50 x 10	11	0,58	cca 1/3 šířky pásového jádra	321,00	285,00
LADETEL15010240	240	150	50 x 10	11	0,59	cca 1/3 šířky pásového jádra	327,00	294,00

Dodávané délky 1,00 m.
Atypické šířky na poptání.



1. Středicí ložisko s dočasnou kluzností DETEL
2. Pozední věnec
3. Zdivo

Funkce:

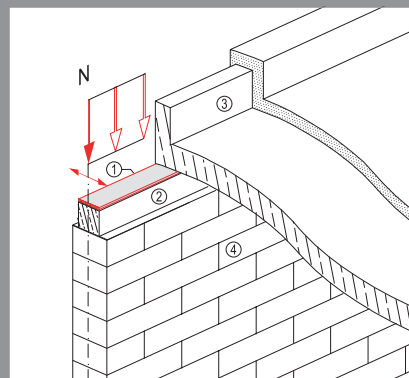
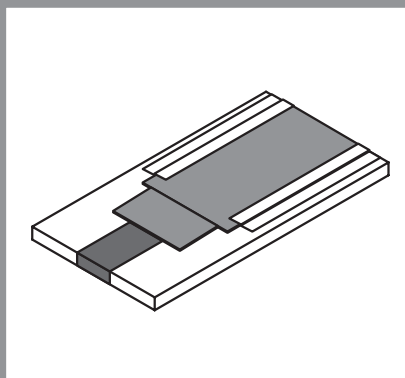
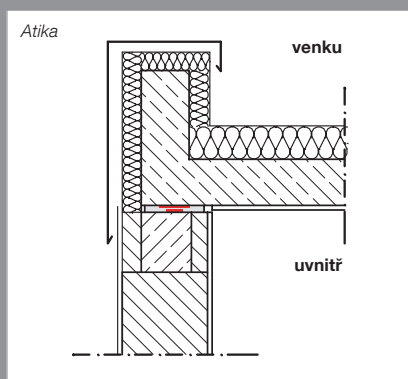
- Středicí pásové ložisko uložené na uhlazeném maltovém loži/pozedním věnci
- Časově omezené umožnění horizontální pohybů je závislé na stavu stavby a m.j. i na teplotních rozdílech
- Umožnění úhlového pootočení
- Tloušťky ložisek 6 mm a 11 mm

Středící ložisko s trvalou kluzností DEDAL

číslo výrobku	tloušťka stěny mm	normové svislé zatížení kN/m	pásové jádro ložiska (BxH) mm	konstrukční tloušťka H mm	hmotnost kg/m	dovolený vodorovný pohyb mm	cena Kč/m	
							≤ 10 m	> 10 m
LADEDAL07505115	115	75	25 x 5	6	0,23	cca 1/3 šířky pásového jádra	315,00	240,00
LADEDAL07505175	175	75	25 x 5	6	0,24	cca 1/3 šířky pásového jádra	321,00	243,00
LADEDAL07505240	240	75	25 x 5	6	0,25	cca 1/3 šířky pásového jádra	249,00	324,00
LADEDAL10005115	115	100	33 x 5	6	0,27	cca 1/3 šířky pásového jádra	327,00	252,00
LADEDAL10005175	175	100	33 x 5	6	0,28	cca 1/3 šířky pásového jádra	333,00	255,00
LADEDAL10005240	240	100	33 x 5	6	0,29	cca 1/3 šířky pásového jádra	336,00	261,00
LADEDAL15005115	115	150	50 x 5	6	0,36	cca 1/3 šířky pásového jádra	354,00	279,00
LADEDAL15005175	175	150	50 x 5	6	0,37	cca 1/3 šířky pásového jádra	360,00	282,00
LADEDAL15005240	240	150	50 x 5	6	0,38	cca 1/3 šířky pásového jádra	363,00	288,00
LADEDAL10010115	115	100	40 x 10	11	0,51	cca 1/3 šířky pásového jádra	372,00	297,00
LADEDAL10010175	175	100	40 x 10	11	0,53	cca 1/3 šířky pásového jádra	381,00	303,00
LADEDAL10010240	240	100	40 x 10	11	0,55	cca 1/3 šířky pásového jádra	387,00	312,00
LADEDAL15010115	115	150	50 x 10	11	0,61	cca 1/3 šířky pásového jádra	396,00	321,00
LADEDAL15010175	175	150	50 x 10	11	0,62	cca 1/3 šířky pásového jádra	405,00	327,00
LADEDAL15010240	240	150	50 x 10	11	0,63	cca 1/3 šířky pásového jádra	411,00	336,00

Dodávané délky 1,00 m.

Atypické šířky na poptání.



1. Středící, trvale kluzné ložisko DEDAL
2. Pozední věnec
3. Železobetonová střešní deska s atikou
4. Zdivo

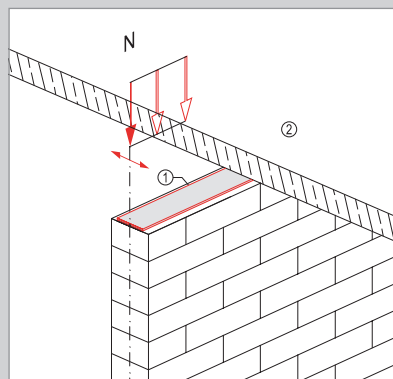
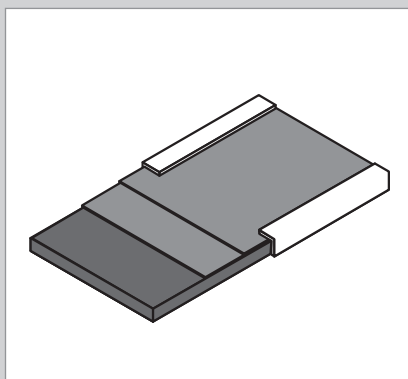
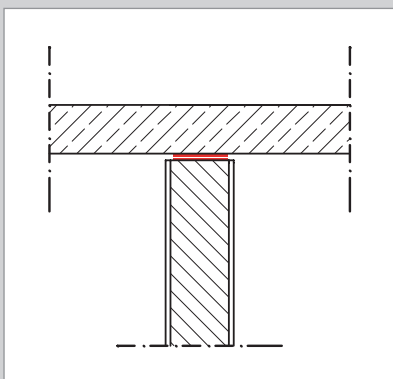
Funkce:

- Středící ložisko s pásovým jádrem je uloženo na vyhlazené maltové lože/pozední věnec
- Časově neomezené umožnění horizontální pohybů vzniklých, mimo jiné, vlivem teplotních rozdílů
- Umožnění úhlového pootočení
- Tloušťky ložisek 6 mm a 11 mm

Kluzné ložisko DAL

číslo výrobku	tloušťka stěny mm	konstrukční tloušťka H mm	normové zatížení ložiska N/mm ²	normové zatížení vrstev sendviče N/mm ²	hmotnost kg/m	cena Kč/m	
						≤ 10 m	> 10 m
LADAL05115	115	4	5,0	5,0	0,63	381,00	345,00
LADAL05175	175	4	5,0	5,0	0,95	480,00	444,00
LADAL05240	240	4	5,0	5,0	1,30	585,00	549,00
LADAL10115	115	11	5,0	5,0	1,19	528,00	492,00
LADAL10175	175	11	5,0	5,0	1,79	726,00	690,00
LADAL10240	240	11	5,0	5,0	2,45	912,00	900,00

Dodávané délky 1,00 m.
Atypické šířky na poptání.



Funkce:

- Kluzné ložisko je uloženo na vyhlazené maltové lože/pozední věnec/mezistěnu (při krátkém rozpětí stropu)
- Časově neomezené umožnění vodorovných pohybů

1. Kluzné ložisko DAL
2. Střešní deska

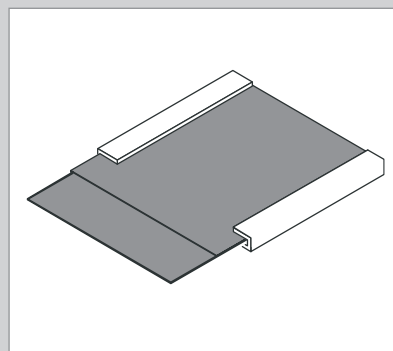
Kluzné ložisko DAL POM

číslo výrobku	tloušťka stěny mm	konstrukční tloušťka H mm	normové zatížení ložiska N/mm ²	hmotnost kg/m	cena Kč/m	
					≤ 10 m	> 10 m
LADALPOM05115	115	1-2	1,0	0,08	294,00	261,00
LADALPOM05175	175	1-2	1,0	0,14	345,00	309,00
LADALPOM05240	240	1-2	1,0	0,17	402,00	366,00

Dodávané délky 1,00 m.
Atypické šířky na poptání.

Funkce:

- Kluzné ložisko pro velmi hladké betonové povrchy
- Umožnění vodorovných pohybů (např. vlivem rozdílu teplot vně a uvnitř) je časově neomezené.

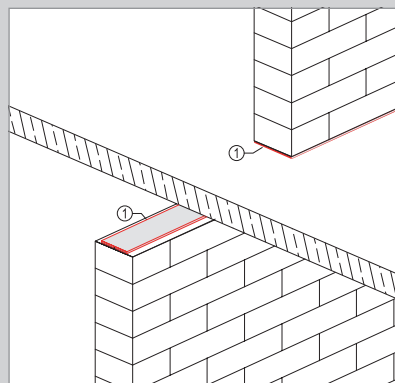
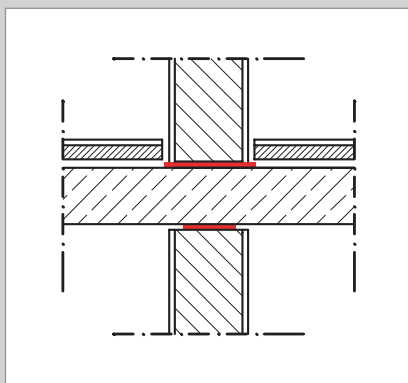
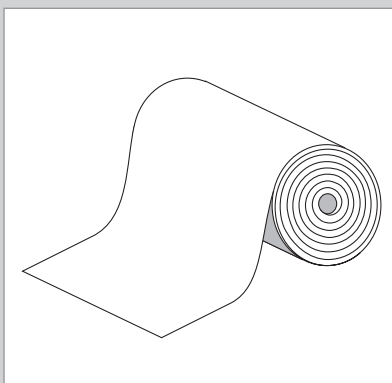


Oddělující ložisko WAL – pásy

číslo výrobku	šířka mm	délka pásu m	tloušťka ložiska mm	hmotnost kg/ks	cena Kč/ks
LAW6310100S	100	1,0	10	1,02	162,00
LAW6310120S	120	1,0	10	1,23	192,00
LAW6310125S	125	1,0	10	1,28	201,00
LAW6310145S	145	1,0	10	1,48	231,00
LAW6310150S	150	1,0	10	1,53	237,00
LAW6310175S	175	1,0	10	1,79	276,00
LAW6310180S	180	1,0	10	1,84	282,00
LAW6310200S	200	1,0	10	2,04	312,00
LAW6310250S	250	1,0	10	2,55	387,00
LAW6310300S	300	1,0	10	3,06	465,00

Oddělující ložisko WAL – role

číslo výrobku	šířka mm	délka role m	tloušťka ložiska mm	hmotnost kg/role	cena Kč/role
LAW6303100R	100	9,75	3	2,99	555,00
LAW6303120R	120	9,75	3	3,59	633,00
LAW6303125R	125	9,75	3	3,73	636,00
LAW6303145R	145	9,75	3	4,33	735,00
LAW6303150R	150	9,75	3	4,48	753,00
LAW6303175R	175	9,75	3	5,23	852,00
LAW6303180R	180	9,75	3	5,39	873,00
LAW6303200R	200	9,75	3	5,98	954,00
LAW6303250R	250	9,75	3	7,47	1152,00
LAW6303300R	300	9,75	3	8,97	1350,00
LAW6305100R	100	9,75	5	4,98	813,00
LAW6305120R	120	9,75	5	5,98	945,00
LAW6305125R	125	9,75	5	6,22	978,00
LAW6305145R	145	9,75	5	7,22	1110,00
LAW6305150R	150	9,75	5	7,46	1143,00
LAW6305175R	175	9,75	5	8,71	1308,00
LAW6305180R	180	9,75	5	8,96	1341,00
LAW6305200R	200	9,75	5	9,95	1473,00
LAW6305250R	250	9,75	5	12,44	1800,00
LAW6305300R	300	9,75	5	14,92	2130,00



1. Akusticky oddělující ložisko WAL

Funkce:

- Plošný přenos zatížení
- Akustické oddělení konstrukcí pro omezení šíření hluku po vedlejších cestách



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

Ing. Matej Beňo

mobil: +420 721 401 979
beno@psbrno.cz