

Kapitola 10: Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Príslušenstvo pre debnenie



Debniace rúry



Debnenie okraja stropu



Rôzne diely pre debnenie



Nopové rohože, ukončovacie profily, pásy na oddelenie muriva



Striekačky na šalovací olej



Geotextílie

Príslušenstvo pre debnenie



Dišťančná rúrka (kombinovaná výstuha)

Kompletná s 2 zátkami, vyrobená v celku, vodotesná podľa rakúskej normy B3303, požiarne ochrana F 120, protihluková ochrana.

Obj.č.	Označenie	MJ
D150	Dišťančná rúrka (kombinovaná výstuha) kompl. s 2 zátkami 150mm 50ks/vreca	VRECE
D200	Dišťančná rúrka (kombinovaná výstuha) kompl. s 2 zátkami 200mm 50ks/vreca	VRECE
D250	Dišťančná rúrka (kombinovaná výstuha) kompl. s 2 zátkami 250mm 50ks/vreca	VRECE
D300	Dišťančná rúrka (kombinovaná výstuha) kompl. s 2 zátkami 300mm 50ks/vreca	VRECE



Tlakový kónus DKO

Odstráni sa po odšalovaní. Pri skrátení dišťančných rúrok je nutné pre obojstranné tlakové kónusy odvrátať v dĺžke 2 cm.

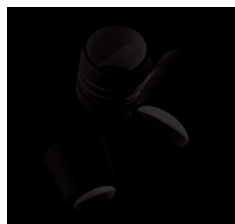
Obj.č.	Označenie	MJ
DKO20	Kónus tlakový DKO 20mm 250ks/vrecko	VRECKO
DKO22	Kónus tlakový DKO 22mm 250ks/vrecko	VRECKO



Drážkový kónus RKO

Drážkový kónus pre dišťančné rúrky ARO 22-26 ostáva v murive, na uzatvorenie sa použije uzatváracia zátka STO 22.

Obj.č.	Označenie	MJ
RKO2226	Drážkový kónus RKO pre ARO 22-26mm 200ks/vrecko	VRECKO



Uzatváracia zátka STO

Na uzatvorenie dišťančných rúrok ARO, upchávkových rúrok SRO a drážkových kónusov RKO.

Obj.č.	Označenie	MJ
STO22	STO zátka 22mm 500ks/vrecko	VRECKO



Kónus SP22V

Nasadzovací koncový kus pre extrudované rúry z plastu. Pre individuálne hrúbky stien.

Obj.č.	Označenie	MJ
SP22V	Kónus Sputnik zosilnený DRM. 22mm 250ks/vrecko	VRECE
ST22PV	Zátka pre kónus Sputnik SP 22 V DS 250ks/vrecko	VRECE



Zubová lišta BRUE

Týčový dišťančný držiak v tvare U pre spodnú výstuž. Veľmi veľké prieryzy zabezpečujú dobré pretečenie betónu.

Obj.č.	Označenie	MJ
BRUE20	BRUE zubová dišťančná lišta 20mm 2,50 b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE25	BRUE zubová dišťančná lišta 25mm 2,50b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE30	BRUE zubová dišťančná lišta 30mm 2,50b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE35	BRUE zubová dišťančná lišta 35mm 2,50b.m./ks 50b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE40	BRUE zubová dišťančná lišta 40mm 2,50b.m./ks 50b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE50	BRUE zubová dišťančná lišta 50mm 2,50b.m./ks 50b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE202	BRUE zubová dišťančná lišta 20mm 2,00 b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE252	BRUE zubová dišťančná lišta 25mm 2,00b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE302	BRUE zubová dišťančná lišta 30mm 2,00b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK



Plná lišta BRUE

Bočne uzavretý tvar, zabraňuje ponoreniu výstuže. Pre použitie na mäkkom podklade.

Obj.č.	Označenie	MJ
BRUE20G	BRUE plná dišťančná lišta 20mm 2,50b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE25G	BRUE plná dišťančná lišta 25mm 2,50b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE30G	BRUE plná dišťančná lišta 30mm 2,50b.m./ks 100b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE35G	BRUE plná dišťančná lišta 35mm 2,50b.m./ks 50b.m./zvázok	ZVÁZOK
BRUE40G	BRUE plná dišťančná lišta 40mm 2,50b.m./ks 50b.m./zvázok	ZVÁZOK

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Dišťančná rúrka ARO

Ako hrúbky muríva - dišťančný držiak pre zvislé debnenie. Vďaka ryhovanému povrchu majú rúry v betóne dobré držanie.

Obj.č.	Označenie	MJ
ARO2226	Dišťančná rúrka ARO I22/A26 2,00b.m./ks 25ks/zväzok	ZVÁZOK



Vnútrotná zátka IST

Vnútrotná zátka utesňuje proti vode a znižuje prenos hluku na mieste napínania.

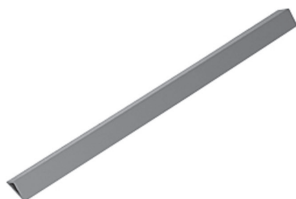
Obj.č.	Označenie	MJ
IST22	IST vnútrotná zátka 22mm 500ks/vrecko	VRECKO



Dišťančný krúžok KLR

Dišťančný držiak pre zvislú a vodorovnú výstuž. Vhodný pre priemer železa 4 - 12 mm. Tým bude potrebný pre krytie betónu iba dišťančný držiak.

Obj.č.	Označenie	MJ
KLR20	KLR dišťančný krúžok 20mm 500ks/vrecko	VRECKO
KLR25	KLR dišťančný krúžok 25mm 500ks/vrecko	VRECKO
KLR30	KLR dišťančný krúžok 30mm 250ks/vrecko	VRECKO
KLR35	KLR dišťančný krúžok 35mm 200ks/vrecko	VRECKO
KLR40	KLR dišťančný krúžok 40mm 125ks/vrecko	VRECKO
KLR50	KLR dišťančný krúžok 50mm 100ks/vrecko	VRECKO



Trojhranná lišta DKP

S otvormi pre klince, k prerušeniu hrán pri stĺpoch, prievlakoch atď.

Obj.č.	Označenie	MJ
DKP77	Trojhranná lišta DKP 7/10mm plná 2,50b.m./tyč 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKP1111	Trojhranná lišta DKP 11/15mm dutá 2,50b.m./tyč 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKP1515	Trojhranná lišta DKP 15/21mm dutá 2,50b.m./tyč 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKP2020	Trojhranná lišta DKP 20/28mm dutá 2,50b.m./tyč 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKP3030	Trojhranná lišta DKP 30/41mm dutá 2,50b.m./tyč 20tyčí/zväzok	ZVÁZOK



Trojhranná lišta DKN

S nosom, toto vyhotovenie sa priklincuje s nosom na čelnej strane.

Obj.č.	Označenie	MJ
DKN7	Trojhranná lišta DKN s nosom 7/10/10mm plná 2,50b.m./tyč, 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKN10	Trojhranná lišta DKN s nosom 11/21/15mm dutá 2,50b.m./tyč, 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKN15	Trojhranná lišta DKN s nosom 15/21/11mm dutá 2,50b.m./tyč, 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK
DKN20	Trojhranná lišta DKN s nosom 20/21/27mm dutá 2,50b.m./tyč, 40tyčí/zväzok	ZVÁZOK



Trojhranná lišta DKPH drevená

V rozličných rozmeroch, z dreva.

Obj.č.	Označenie	MJ
DKPH1010	Trojhranná lišta drevená 10/10 2m 200b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKPH1414	Trojhranná lišta drevená 14/14 2m 200b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKPH1919	Trojhranná lišta drevená 19/19 2m 200b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKPH2525	Trojhranná lišta drevená 25/25 2m 100b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKPH3030	Trojhranná lišta drevená 30/30 2m 100b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK



Trapézová lišta DKTH drevená

V rozličných rozmeroch, z dreva.

Obj.č.	Označenie	MJ
DKTH201510	Trapézová lišta drevená 20/15/10 2m 100b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKTH302015	Trapézová lišta drevená 30/20/15 2m 100b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK
DKTH504030	Trapézová lišta drevená 50/40/30 2m 100b.m./zväzok OJ 50/pal.	ZVÁZOK

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Odkvapný nos WAS

Zabudováva sa pri balkónoch. zabraňuje poškodeniam vodou na omietke a murive.

Obj.č.	Označenie	MJ
WAS1410	WAS okapový nos 14/10mm 2,50b.m./tyč 40tyčí/zväzok	ZVÄZOK



Plastový klinec KNA

Na ukotvenie izolačných dosiek v betóne.

Obj.č.	Označenie	MJ
KNA75	KNA plastový klinec 75mm 500ks/vrecko	VRECKO
KNA100	KNA plastový klinec 100mm 250ks/vrecko	VRECKO
KNA125	KNA plastový klinec 125mm 250ks/vrecko	VRECKO
KNA150	KNA plastový klinec 150mm 125ks/vrecko	VRECKO
KNA200	KNA plastový klinec 200mm 100ks/vrecko	VRECKO



Podložná montážna doštička UPM

Montážne doštičky so štrbinou pre konštrukčné diely a betónové prefabrikáty. Nepoužívajte na trvalé zaťaženie. Kombinovaním je možný každý rozmer.

Obj.č.	Označenie	MJ
UPM3	UPM podkladacia montážna doštička 3mm 500ks/vrece	VRECE
UPM7	UPM podkladacia montážna doštička 7mm 250ks/vrece	VRECE
UPM9	UPM podkladacia montážna doštička 9mm 250ks/vrece	VRECE



Diskus DIS

6 prstencov je navzájom spojených slabými spojkami. Pri inštalovaní sa krúžky odtrhnú a odhodia na debnenie.

Obj.č.	Označenie	MJ
DIS15	Diskus DIS 15mm 50ks/kartón	KART.
DIS20	Diskus DIS 20mm 50ks/kartón	KART.
DIS25	Diskus DIS 25mm 40ks/kartón	KART.



Multifix MUX

Na vodorovnú výstuž, priemer do 10 mm železa.

Obj.č.	Označenie	MJ
MUX20	Multifix MUX 20mm 500ks/vrecko	VRECKO
MUX255	Multifix MUX 25mm 500ks/vrecko	VRECKO
MUX30	Multifix MUX 30mm 250ks/vrecko	VRECKO
MUX40	Multifix MUX 40mm 250ks/vrecko	VRECKO



Zarážka pre debnenie

Na zaistenie debniacich tabúl v spodnej časti steny.

Obj.č.	Označenie	MJ
SONH	Zarážka debnenia s klincom ZENTER 100ks/bal.	BAL.
SONHO	Zarážka debnenia bez klinca ZENTER 100ks/bal.	BAL.



Zarážka pre debnenie excentrická

Zarážka pre debnenie bez klincov, ako dorazový dištančný držiak medzi debnením.

Obj.č.	Označenie	MJ
EXZENT	Zarážka debnenia bez klinca EXZENTER 100ks/bal.	BAL.

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Ochranná krytka pre konce železa

Bezpečnostná ochranná krytka s hlavou tvaru hubky v signálnej farbe na ochranu pred vyčnievajúcimi koncami železa.

Obj.č.	Označenie	MJ
SKA816	Krytka ochranná pre konce železa 8-16mm 125ks/bal.	BAL.
SKA1632	Krytka ochranná pre konce železa 16-32mm 125ks/bal.	BAL.



Duo stenový dištančný držiak

Zabezpečuje odstup k debneniu, vzájomnú polohu výstuže a hrúbku steny. Pre železo do 10mm.

Obj.č.	Označenie	MJ
DUO20020	DUO Stenový dištančný držiak 200mm pre hrúbku betónu 20mm 100ks/bal.	BAL.
DUO20025	DUO Stenový dištančný držiak 200mm pre hrúbku betónu 25mm 100ks/bal.	BAL.
DUO20030	DUO Stenový dištančný držiak 200mm pre hrúbku betónu 30mm 100ks/bal.	BAL.
DUO25020	DUO Stenový dištančný držiak 250mm pre hrúbku betónu 20mm 100ks/bal.	BAL.
DUO25025	DUO Stenový dištančný držiak 250mm pre hrúbku betónu 25mm 100ks/bal.	BAL.
DUO25030	DUO Stenový dištančný držiak 250mm pre hrúbku betónu 30mm 100ks/bal.	BAL.
DUO30020	DUO Stenový dištančný držiak 300mm pre hrúbku betónu 20mm 100ks/bal.	BAL.
DUO30025	DUO Stenový dištančný držiak 300mm pre hrúbku betónu 25mm 100ks/bal.	BAL.
DUO30030	DUO Stenový dištančný držiak 300mm pre hrúbku betónu 30mm 100ks/bal.	BAL.

Debniace rúry



Stíповé debnenie špirálové

Bežná kvalita povrchu betónu s normálnym tvorením kazov a ľahkým vyznačením špirálovej štruktúry vinutia debniacej rúry.

Debniaca rúra "špirálová" SRS200

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 200 mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,033, rýchlosť betónovania 6m, 2,60 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRS200250	Debniaca rúra špirálová 200mm priemer, 250cm	KUS
SRS200300	Debniaca rúra špirálová 200mm priemer, 300cm	KUS
SRS200400	Debniaca rúra špirálová 200mm priemer, 400cm	KUS

Debniaca rúra "špirálová" SRS250

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 250mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,052, rýchlosť betónovania 6m, 3,20 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRS250250	Debniaca rúra špirálová 250mm priemer, 250cm	KUS
SRS250300	Debniaca rúra špirálová 250mm priemer, 300cm	KUS
SRS250400	Debniaca rúra špirálová 250mm priemer, 400cm	KUS
SRS250500	Debniaca rúra špirálová 250mm priemer, 500cm	KUS

Debniaca rúra "špirálová" SRS300

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 300mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,074, rýchlosť betónovania 6m, 4,10 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRS300250	Debniaca rúra špirálová 300mm priemer, 250cm	KUS
SRS300300	Debniaca rúra špirálová 300mm priemer, 300cm	KUS
SRS300400	Debniaca rúra špirálová 300mm priemer, 400cm	KUS
SRS300500	Debniaca rúra špirálová 300mm priemer, 500cm	KUS

Debniaca rúra "špirálová" SRS400

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 400mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,132, rýchlosť betónovania 6m, 5,50 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRS400300	Debniaca rúra špirálová 400mm priemer, 300cm	KUS
SRS400350	Debniaca rúra špirálová 400mm priemer, 350cm	KUS
SRS400400	Debniaca rúra špirálová 400mm priemer, 400cm	KUS

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Stíповé debnenie hladké

Bežná kvalita povrchu betónu s príležitostným tvorením kazov, ale inak hladký betónový povrch ako odtlačok plastovej vložky.

Debniaca rúra "hladá" SRG200

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 200mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,033, rýchlosť betónovania 6m, 2,60 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRG200300	Debniaca rúra hladká 200mm priemer, 300cm	KUS
SRG200400	Debniaca rúra hladká 200mm priemer, 400cm	KUS

Debniaca rúra "hladá" SRG250

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 250mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,052, rýchlosť betónovania 6m, 3,20 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRG250300	Debniaca rúra hladká 250mm priemer, 300cm	KUS
SRG250400	Debniaca rúra hladká 250mm priemer, 400cm	KUS

Debniaca rúra "hladá" SRG300

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 300mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,074, rýchlosť betónovania 6m, 4,10 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRG300300	Debniaca rúra hladká 300mm priemer, 300cm	KUS
SRG300400	Debniaca rúra hladká 300mm priemer, 400cm	KUS

Debniaca rúra "hladá" SRG400

S perforovanou čiarou, vnútorný priemer rúry 400mm, hrúbka steny 5mm, potreba betónu 0,132, rýchlosť betónovania 6m, 5,50 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
SRG400300	Debniaca rúra hladká 400mm priemer, 300cm	KUS
SRG400400	Debniaca rúra hladká 400mm priemer, 400cm	KUS

Debnenie okraja stropu

Možná špeciálna zákaznícka potla?: 16 znakov pri 2 m a 8 znakov pri 1 m



Debnenie okraja stropu XPS FZ

Thermo z extrudovaného polystyrénu (XPS) v dĺžke 200 alebo 100 cm, vaflový povrch (PIR) a hladký penový povrch, drážka a pero, noha z vlákniťého cementu (FZ) v hrúbke 4 mm XPS 35 FZ: XPS 35 mm, 70 mm široké. XPS 50 FZ: XPS 50 mm, 100 mm široké. XPS 60 FZ: XPS 60 mm, 100 mm široké.

Obj.č.	Označenie	MJ
30092M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ16 158mm/1m OJ324tyč/pal.	TYČ
30092	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ16 158mm/2m OJ160tyč/pal.	TYČ
30093M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ18 178mm/1m OJ324tyč/pal.	TYČ
30093	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ18 178mm/2m OJ160tyč/pal.	TYČ
30094M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ20 198mm/1m OJ324tyč/pal.	TYČ
30094	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ20 198mm/2m OJ160tyč/pal.	TYČ
30095M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ22 218mm/1m OJ324tyč/pal.	TYČ
30095	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ22 218mm/2m OJ160tyč/pal.	TYČ
30097M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ25 248mm/1m OJ240tyč/pal.	TYČ
30097	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ25 248mm/2m OJ120tyč/pal.	TYČ
30098M	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ30 298mm/1m OJ240tyč/pal.	TYČ
30098	Debnenie okraja stropu XPS 35 FZ typ30 298mm/2m OJ120tyč/pal.	TYČ

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny

Obj.č.	Označenie	MJ
30082M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ16 158mm/1m OJ240tyčí/pal.	TYČ
30082	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ16 158mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30083M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ18 178mm/1m OJ240tyčí/pal.	TYČ
30083	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ18 178mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30084M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ20 198mm/1m OJ240tyčí/pal.	TYČ
30084	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ20 198mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30085M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ22 218mm/1m OJ240tyčí/pal.	TYČ
30085	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ22 218mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30087M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ25 248mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30087	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ25 248mm/2m OJ90tyčí/pal.	TYČ
30088M	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ30 298mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30088	Debnenie okraja stropu XPS 50 FZ typ30 298mm/2m OJ90tyčí/pal.	TYČ

Obj.č.	Označenie	MJ
30060M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ16 158mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30060	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ16 158mm/2m VP=160 tyčí/pal.	TYČ
30061M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ18 178mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30061	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ18 178mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30062M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ20 198mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30062	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ20 198mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30063M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ22 218mm/1m OJ180tyčí/pal.	TYČ
30063	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ22 218mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30064M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ25 248mm/1m OJ150tyčí/pal.	TYČ
30064	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ25 248mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30065M	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ30 298mm/1m OJ150tyčí/pal.	TYČ
30065	Debnenie okraja stropu XPS 60 FZ typ30 298mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ

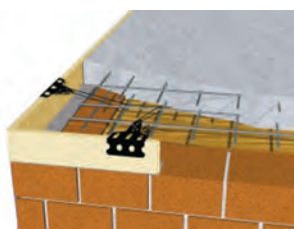


Debnenie okraja stropu HWL FZ

Drevená vlna / cement, viacvrstvá ľahká konštrukčná doska v dĺžke 200 cm, sokel z vláknitého cementu (FZ) v hrúbke 4 mm HWL 35/3 FZ: HWL 35 mm, 70 mm široké. HWL 50/3 FZ: HWL 50 mm, 100 mm široké.

Obj.č.	Označenie	MJ
30012	Debnenie okraja stropu HWL 35 FZ typ16 158mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30013	Debnenie okraja stropu HWL 35 FZ typ18 178mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30014	Debnenie okraja stropu HWL 35 FZ typ20 198mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30015	Debnenie okraja stropu HWL 35 FZ typ22 218mm/2m OJ160tyčí/pal.	TYČ
30017	Debnenie okraja stropu HWL 35 FZ typ25 248mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ

Obj.č.	Označenie	MJ
30023	Debnenie okraja stropu HWL 50 FZ typ18 178mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30024	Debnenie okraja stropu HWL 50 FZ typ20 198mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
30025	Debnenie okraja stropu HWL 50 FZ typ22 218mm/2m OJ120tyčí/pal.	TYČ
3002724	Debnenie okraja stropu HWL 50 FZ typ24 298mm/2m OJ90tyčí/pal.	TYČ
30027	Debnenie okraja stropu HWL 50 FZ typ25 298mm/2m OJ90tyčí/pal.	TYČ



Fixačná spona k debneniu XPS

Pri hrúbke dosky 35mm do výšky 200mm - 1 ks/ b.m., od výšky 200mm - 2 ks/b.m.. Pri hrúbke dosky 50mm do výšky 200mm - nie je potrebné. Pri hrúbke dosky 50mm od výšky 200 mm - 1 ks/b.m., od výšky 250mm - 2 ks/b.m..

Obj.č.	Označenie	MJ
30120	Spona fixačná k debneniu XPS OJ50ks/vrecko	VRECKO



Debniaca doska HB

Z drevobetónu, veľkosť prvku 250cm. Debniaca doska HB sa používa ako cenovo priaznivý konštrukčný diel pri debnení okraja stropu. Pred betónovaním sa priklincuje do debnenia s hladkou stranou smerom von. Pritom sa musí zohľadňovať hrúbka neskoršieho betónového stropu (horná hrana debniacej dosky = horná hrana betónového stropu). Výstupky na vnútornej strane debniacej dosky HB sa pritom dostanú do silového spojenia s betónom. Po oddebnení debnenia zostane debniaca doska ako konštrukčná časť v betóne. Ďalšie zadebnenie k betónovanému stropu odpadá. Tretina výšky prvku sa musí zadebniť.

Obj.č.	Označenie	MJ
30051R	Debniaca doska HB 200mm 2,5m OJ150tyčí/pal.	TYČ
30053R	Debniaca doska HB 300mm 2,5m OJ100tyčí/pal.	TYČ
30055R	Debniaca doska HB 350mm 2,5m OJ75tyčí/pal.	TYČ
30054R	Debniaca doska HB 400mm 2,5m OJ75tyčí/pal.	TYČ

Rôzne diely pre debnenie



Debniaca spona Rapid 5-10

Vhodný pre všetky kruhové železá 5-10 mm, stabilné vyhotovenie so zosilneným klinom. Klin je neoddeliteľne spojený so svorkou, tým sa nemôže stratiť. 0,4 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
4811580	Rapid debniaca spona pre kruhové železo 5-10mm	KUS



Debniaci napínací kľúč Rapid

Jednoduché upnutie lešenia. 2,0 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
4811582	Rapid debniaci napínací kľúč	KUS



Rozpínacia hmoždinka

Pre kotevnú tyč 15mm, 0,3 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
48115351	Hmoždinka rozpínacia	KUS



Kotevná tyč 15mm bez povrch. úpravy alebo pozink.

Vonkajší priemer 17mm, stúpanie závitů 10mm, bez povrch. úpravy alebo pozink.. 1,45 kg/b.m.

Obj.č.	Označenie	MJ
4810001	Kotevná tyč 15mm roh na b.m.	B.M.
4810001V	Kotevná tyč 15mm pozinkovaná na b.m.	B.M.



Dvojkřídlová tanierová matica matica pozinkovaná

Pre kľúč na šesťhranné matice 30 mm, 0,6 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
4811280	Tanierová matica 80mm pozinkovaná	KUS
4811210	Tanierová matica 100mm pozinkovaná	KUS



Křídlová matica

Pre kľúč na šesťhrannú hlavu skrutky 30 mm, 0,4 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
4810124	Křídlová matica	KUS



Kombinovaná doska 120x120 mm

Sklon do 10°, pre kľúč na šesťhrannú hlavu skrutky 30 mm. 1,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
4810142	Kombinovaná doska 120x120mm Neigung 10°	KUS

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Klinové debniace svorky

Ťažké vyhotovenie pre všetky náročné betonárske práce. Prestaviteľné rozsahy možné do 160 cm. Vystriedané dierovanie svoriek umožňuje plynulé upnutie debnenia. - nestratiteľný klin - presné vedenie ramena - robustné lakované vyhotovenie - upnutie s klinom.

Obj.č.	Označenie	MJ
4811530	Klinová debniaca svorka 0-70cm	KUS
4811535	Klinová debniaca svorka 0-120cm	KUS



Debnenie komínovej hlavy

Plynulo prestaviteľné v každom smere, bez problémov, ľahké a rýchle zapínanie a vypínanie, uholníkové lišty 8x8 cm s navareným odkvapným nosom.

Obj.č.	Označenie	MJ
4812010	Debnenie komínovej hlavy 1,0m lakované	KUS
4812015	Debnenie komínovej hlavy 1,5m lakované	KUS
4812020	Debnenie komínovej hlavy 2,0m lakované	KUS

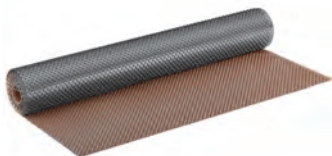


Stropná podpera "A"

Odskúšané podľa ÖNORM EN 1065, vnútorná rúra 48mm, vonkajšia rúra 57mm, kolíková závlačka 15mm, hlavové a pätkové platne 110x110x6mm. Dovoľené zaťaženia rozličných stropných podpier podľa zvláštnej tabuľky. - poistka proti pomliaždeniu rúk - poistka proti vypadnutiu vnútornej rúry - ťažké vyhotovenie pre použitie na stavenisku - špeciálny samočistiaci závit s ľahkým chodom Statický výpočet a preukázanie zhody podľa ÖNORM EN 1065.

Obj.č.	Označenie	MJ
4811012	Podpera stropná A30 180-300cm lakovaná	KUS
4811022	Podpera stropná A35 210-350cm lakovaná	KUS
4811032	Podpera stropná A40 240-400cm lakovaná	KUS

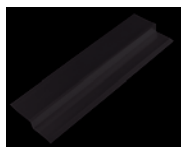
Nopové rohože, ukončovacie profily, pásy na oddelenie muriva



Nopová fólia

Dvojitvrstvá z polyetylénu vysokej hustoty, nezávadná voči pitnej vode, odolná voči chemikáliám, rozpadnutiu a vode. Odolná voči teplotám od -30° do +80° C, hmotnosť 430 g/m², cca 520 µ, pevnosť v tlaku cca 209 kN/m³, 20 b.m./rolka.

Obj.č.	Označenie	MJ
NOP102EW5	Nopová fólia Premium 1,0m x 20m=20m ² /kot. 24kot./paleta	KOTÚČ
NOP152EW5	Nopová fólia Premium 1,5m x 20m=30m ² /kot. 12kot./paleta	KOTÚČ
NOP202EW5	Nopová fólia Premium 2,0m x 20m=40m ² /kot. 12kot./paleta	KOTÚČ
NOP252EW5	Nopová fólia Premium 2,5m x 20m=50m ² /kot. 15kot./paleta	KOTÚČ
NOP302EW5	Nopová fólia Premium 3,0m x 20m=60m ² /kot. 15kot./paleta	KOTÚČ



Okrajový ukončovací profil RAPRO

Okrajový ukončovací profil vytvára čisté ukončenie nopkovej rohože nad pôdou resp. v štrkovom lôžku. Profil sa po utesnení spojí hmoždinkami.

Obj.č.	Označenie	MJ
RAPRO	RAPRO ukončovací profil 2b.m. VP20ks/zväzok	ZVÄZOK



Izolácia Monarflex

Pás na uzatvorenie muriva Monarflex je utesňovací pás z ekologického polyetylénu s nekľavým povrchom. Vhodný pre horizontálne utesnenie medzi základom a vychádzajúcim murivom. Chráni proti stúpajúcej vlhkosti. 120 kotúčov/paleta

Obj.č.	Označenie	MJ
18428	Monarflex izolácia 42cm x 25b.m.	KOTÚČ
18430	Monarflex izolácia 29cm x 25b.m.	KOTÚČ
18431	Monarflex izolácia 34cm x 25b.m.	KOTÚČ
18432	Monarflex izolácia 13cm x 25b.m.	KOTÚČ

Striekačky na šalovací olej

Rozprašovač tlakový na šalovací olej Ferrum Plus

Vysokotlakový striekací prístroj na šalovací olej, separačný prostriedok a striekateľné stavebné chemikálie. Zásobník z ocele s polyesterovou vrstvou (vnútornou a vonkajšou), veľkým plniacim lievikom z ocele, mosadzným čerpadlom, hadicou odolnou voči oleju a flexibilnou v chlade, priezorom k odstavovaciemu ventilu na kontrolu stavu naplnenia, plynulo otočnou mosadznou striekacou rúrou 50 cm, presnou tryskou s plochým lúčom s jemným filtrom, náhradným boxom na diely s tesneniami a náhradnou tryskou.

Debnenie, debniace rúry a stavebné tkaniny



Striekačka na oddebňovací olej Ferrum Plus 5l

Objem naplnenia 5,0 l , celkový objem cca 8,0 l, nositeľná na boku prostredníctvom 1 nosného remeňa, prevádzkový tlak 6Bar, hmotnosť naprázdno 4kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
3560P	Rozprašovač tlakový na šalovací olej Ferrum Plus 5L vrát. E-boxu na diely	KUS



Striekačka na oddebňovací olej Ferrum Plus 10L

Objem naplnenia 10,0 l, celkový objem cca 13,5 l, nositeľná na chrbte prostredníctvom 2 čalúnených nosných remeňov, prevádzkový tlak 6 bar, hmotnosť naprázdno 5,5 kg.

Obj.č.	Označenie	MJ
3580P	Rozprašovač tlakový na šalovací olej Ferrum Plus 10L vrát. EE-boxu na diely	KUS

Náhradné diely pre rozprašovač na debnenie

Obj.č.	Označenie	MJ
1421F	Tryska s plochým lúčom Ferrum Plus	KUS
6001F	Tesnenie - sada pre Ferrum Plus	KUS
6300P	Hadica s ventilom pre Ferrum Plus	KUS



Oddebňovací prostriedok EKO

Oddebňovací prostriedok pripravený na použitie, ekologický a bezpečný, biologicky odbúrateľný. Použiteľný v interiéri a exteriéri ako separačný prostriedok pre všetky druhy debnenia na ochranu stavebných prístrojov a spojovacích dielov pred maltou a prichytením betónu.

Obj.č.	Označenie	MJ
10615	Šalovací olej EKO 25l/kanister	KANVA
10653	Šalovací olej EKO 200l/sud	SUD

Geotextílie



Geotextília RPES AG 200g/m2

Mechanicky spevnené rúno zo stohovaných vlákien (Nonwoven) z recyklovaných zmiešaných vlákien. Hlavná súčasť PES v bielej prírodnej farbe. Hrúbka 2 mm, pevnosť v ťahu 1,5 kN7m, pomerne predĺženie pri pretrhnutí > 60%.

Obj.č.	Označenie	MJ
RPESAG2002100	Geotextília RPES AG 200g/m2 2x100m biela	KOTÚČ
RPESAG2004100	Geotextília RPES AG 200g/m2 4x100m biela	KOTÚČ

Geotextília PP AG 120

UV-stabilizovaná geotextília, plošná hmotnosť 120 g/m2, menovitá hrúbka 1,31 (+/- 0,03) mm, súčiniteľ priepustnosti 4.10 -3 m/s.

Obj.č.	Označenie	MJ
PPAGHT1202100	Geotextília PP AG HT 120g/m2 2x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ
PPAGHT1204100	Geotextília PP AG HT 120g/m2 4x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ

Geotextília PP AG 150

UV-stabilizovaná geotextília, plošná hmotnosť 151 g/m2, menovitá hrúbka 1,31 (+/- 0,03) mm, súčiniteľ priepustnosti 4.10 -3 m/s.

Obj.č.	Označenie	MJ
PPAGHT150250	Geotextília PP AG HT 150g/m2 2x50 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ
PPAGHT1502100	Geotextília PP AG HT 150g/m2 2x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ
PPAGHT1504100	Geotextília PP AG HT 150g/m2 4x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ

Geotextília PP AG 200

UV-stabilizovaná geotextília, plošná hmotnosť 207g/m2, menovitá hrúbka 1,31 (+/- 0,03) mm, súčiniteľ priepustnosti 5.10 -3 m/s.

Obj.č.	Označenie	MJ
PPAGHT200250	Geotextília PP AG HT 200g/m2 2x50 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ
PPAGHT2002100	Geotextília PP AG HT 200g/m2 2x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ
PPAGHT2004100	Geotextília PP AG HT 200g/m2 4x100 m/kotúč UV-stabilizovaná biela	KOTÚČ