

**Kapitola 09: Príslušenstvo k poterom****Okrajové pásy, separačné fólie****Penové fólie****Parotesné zábrany, parotesné fólie****Debnenie okraja poteru, profily do dilatačnej škáry pre potery, hmoždinky pre po****Vyrovnávacie zásypy, spojivo****Vlákná, príslušenstvo k poterom, spojky, plomby, vyrovnávacia malta**

## Okrajové pásy, separačné fólie

**PE-okrajový pás RSS**

Spolehlivé zabránenie proti hlukovým mostíkom vďaka trvalo elastickému PE-materiálu. Rýchla, jednoduchá a racionálna pokládka, najvyššia elasticita, vynikajúca pevnosť voči roztrhnutiu, žiadna absorpcia vody, tepelná izolácia k vonkajšiemu murivu. Pre pokládku plávajúcich poterov každého druhu bez hlukového mosta, ako oddelenie poteru od muriva a ostatných zabudovaní.

Obj.č.	Označenie	MJ
0800550	PE-okrajový pás štandard RSS 080/05/50 50 b.m./kot. OJ12/pal.	rolka
1000550	PE-okrajový pás štandard RSS 100/05/50 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1200550	PE-okrajový pás štandard RSS 120/05/50 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1400550	PE-okrajový pás štandard RSS 140/05/50 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1500550	PE-okrajový pás štandard RSS 150/05/50 50 b.m./kot.	rolka
2000550	PE-okrajový pás štandard RSS 200/05/50 50 b.m./kot. OJ6/pal.	rolka
2500550	PE-okrajový pás štandard RSS 250/05/50 50 b.m./kot. OJ5/pal.	rolka
0801025	PE-okrajový pás Standard RSS 080/10/25 25 b.m./kot. OJ12/pal.	rolka
1001025	PE-okrajový pás Standard RSS 100/10/25 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1201025	PE-okrajový pás štandard RSS 120/10/25 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1401025	PE-okrajový pás štandard RSS 140/10/25 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1501025	PE-okrajový pás Standard RSS 150/10/25 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
2001025	PE-okrajový pás štandard RSS 200/10/25 25 b.m./kot. OJ6/pal.	rolka
2501025	PE-okrajový pás štandard RSS 250/10/25 25 b.m./kot. OJ5/pal.	rolka

**PE-okrajový pás RSF**

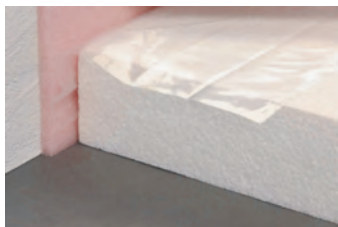
Tento okrajový pás je opatrený zárezom, čím sa lepšie prichytí. Pokládka bez hlukového mosta plávajúcich poterov každého druhu, ako oddelenie poteru od muriva. Tento okrajový pás sa vyznačuje najvyššou elasticitou, vynikajúcou odolnosťou voči roztrhnutiu a žiadnou absorpciou vody.

Obj.č.	Označenie	MJ
07005500	PE-okrajový pás RSF 070/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
08005500	PE-okrajový pás RSF 080/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
10005500	PE-okrajový pás RSF 100/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
11005500	PE-okrajový pás RSF 110/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
12005500	PE-okrajový pás RSF 120/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
15005500	PE-okrajový pás RSF 150/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ6/pal.	rolka
20005500	PE-okrajový pás RSF 200/05/50 päťka 30, 50 b.m./kot. OJ5/pal.	rolka
07010250	PE-okrajový pás RSF 070/10/25 päťka 30, 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
08010250	PE-okrajový pás RSF 080/10/25 Fuss 30, 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
10010250	PE-okrajový pás RSF 100/10/25 päťka 30, 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
12010250	PE-okrajový pás RSF 120/10/25 päťka 30, 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
15010250	PE-okrajový pás RSF 150/10/25 päťka 30, 25 b.m./kot. OJ6/pal.	rolka

**PE-okrajový pás RSW**

PE-okrajový pás na potery s vytvorením päťky (cca 40 mm) z 2 mm PE-penovej fólie. Pokládka bez hlukového mosta plávajúcich poterov každého druhu, liate potery a potery s podlahovým kúrením; ako oddelenie poteru od muriva a ostatných zabudovaní. Rýchla, jednoduchá a racionálna pokládka, najvyššia elasticita, vynikajúca pevnosť voči roztrhnutiu, žiadna absorpcia vody, tepelná izolácia k vonkajšiemu murivu, zaujímavá zvlášť pri podlahových kúreniach, 100% bez HFCKW a HFKW.

Obj.č.	Označenie	MJ
1000550000	PE-okrajový pás RSW 100/05/50 W-fólia 50m 10 kot. = BAL.	rolka
1200550000	PE-okrajový pás RSW 120/05/50 W-spojka 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1500550000	PE-okrajový pás RSW 150/05/50 W-spojka 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1001025000	PE-okrajový pás RSW 100/10/25 W-spojka 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1201025000	PE-okrajový pás RSW 120/10/25 W-spojka 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1501025000	PE-okrajový pás RSW 150/10/25 W-spojka 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka

**PE-okrajový pás RST**

PE-okrajový pás na potery s navarenou príložkou z PE-fólie. Pre pokládku bez hlukového mosta plávajúcich poterov každého druhu, liate potery a potery s podlahovým kúrením. Ako oddelenie poteru od muriva a ostatných zabudovaní.

Obj.č.	Označenie	MJ
1000550000	PE-okrajový pás RST 100/05/50 T-fólia 50m 10 kot. = BAL.	rolka
1200550000	PE-okrajový pás RST 120/05/50 T-spojka 50 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1400550000	PE-okrajový pás RST 140/05/50 T-spojka 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1500550000	PE-okrajový pás RST 150/05/50 T-spojka 50 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1001025000	PE-okrajový pás RST 100/10/25 T-spojka 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1201025000	PE-okrajový pás RST 120/10/25 T-spojka 25 b.m./kot. OJ10/pal.	rolka
1401025000	PE-okrajový pás RST 140/10/25 T-spojka 25 b.m./kot. OJ8/pal.	rolka
1501025000	PE-okrajový pás RST 150/10/25 T-fólia 25m = Kotúč	rolka

## Príslušenstvo k poterom



### PE-okrajový pás FSR-B FE samolepiaci

Pre liate a cementové potery. Kompletný program z polyetylénovej peny s uzatvorenými komôrkami. Okrajový pás je elastický, odolný voči rozdrobeniu, odolný voči vode a kyselinám a podľa DIN 4102 je zatriedený do triedy horľavosti materiálu B2.

Obj.č.	Označenie	MJ
1000850FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 100/08/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1200850FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 120/08/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1500850FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 150/08/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1001050FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 100/10/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1201050FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 120/10/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1501050FSRBF	PE-okrajový pás FSR-B FE 150/10/50 T-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka



### PE-okrajový pás FSR-B ZE samolepiaci

Chytré riešenie pre cementový poter, s ľahko zalomeným penovým pásom a odtrhacím perforovaním. Okrajový pás je elastický, odolný voči rozdrobeniu, odolný voči vode a kyselinám a podľa DIN 4102 je zatriedený do triedy horľavosti materiálu B2.

Obj.č.	Označenie	MJ
1000850FSRBZE	PE-okrajový pás FSR-B ZE 100/08/50 W-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1200850FSRBZE	PE-okrajový pás FSR-B ZE 120/08/50 W-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka
1500850FSRBZE	PE-okrajový pás FSR-B ZE 150/08/50 W-spojka samolepiaci okraj 50 b.m./kot.	rolka



### Odrezávač okrajového pásu s čepeľou

Okrajové pásy na poter sa môžu pred položením podkladu na hotovú výšku podlahy pri zohľadnení hrúbky obkladu vrátane lepidla/tmelu. Ideálne výškovo nastaviteľné prostredníctvom ryhovanej skrutky do 40mm. Okrajový pás sa môže tiež odrezať na čerstvom potere pri hladení. Jednoduchým otočením čepele je tento odrezávač okrajového pásu vhodný aj pre lavákov. V oblasti stien sa môže odrezávač okrajového pásu používať pri približne posledných 20cm so spätným krokom (tupá strana čepele).

Obj.č.	Označenie	MJ
850827	Odrezávač okrajového pásu s čepeľou	KUS



### Okrajový pás s priedyšnou fóliou ESP/R

Tento okrajový pás z PE-peny je odborne bezchybné oddelenie izolácie a poteru na nastávajúcich konštrukčných častiach podľa DIN 18560 T.2. K tomuto okrajovému pásu je zapracovaný 15 cm široký UMODAN ESP-pás, ktorý sa priklopí na predtým položenú izoláciu a môže sa zvariť s krytom izolačnej látky UMODAN ESP.

Obj.č.	Označenie	MJ
4318120	Okrajový pás so separačnou fóliou ESP/R 120/8mm 50b.m./kot. 10kot./Kart	KOTÚČ

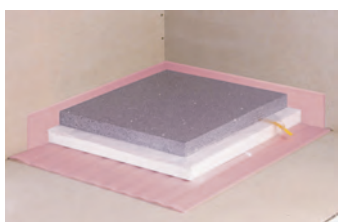


### Priedyšná fólia zvárateľná ESP

Používa sa v oblasti výstavby podláh UMODAN ESP, ako aj pokrývanie izolačnými materiálmi, ako aj ako deliaca vrstva pod tekutú poter. Povrstvený papier nepohlcuje žiadnu vlhkosť a zabraňuje uzavretiu vzduchu.

Obj.č.	Označenie	MJ
431130	separačná fólia zvárateľná ESP 130/100:: Umodan 130m2/kot. 40 kot./pal.	KOTÚČ

## Penové fólie



### PE-penová fólia TD

Táto fólia má dobrú izoláciu voči kročajovému hluku a pohlcuje iba najmenšie množstvá vlhkosti vďaka štruktúre materiálu s uzatvorenými komôrkami. Má vysokú odolnosť voči väčšine rozpúšťadiel. Používa sa pri: sanáciách starých stavieb, výstavbe montovaných domov, pod parketovými podlahami...

Obj.č.	Označenie	MJ
030100030	PE-penová fólia 3/1000mm 30b.m./kot.	rolka
030100050	PE-penová fólia 3/1000mm 50b.m./kot.	rolka
050100050	PE-penová fólia 5/1000mm 50b.m./kot.	rolka
050100100	PE-penová fólia 5/1000mm 100b.m./kot.	rolka
050155030	PE-penová fólia 5/1550mm 30b.m./kot.	rolka
050155100	PE-penová fólia 5/1550mm 100b.m./kot.	rolka
100100050	PE-penová fólia 10/1000mm 50 b.m./kot.	rolka

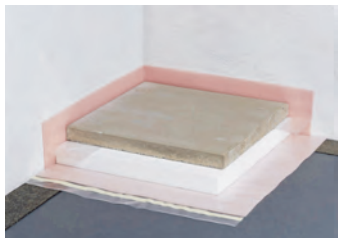
## Príslušenstvo k poterom



### PE-penová fólia TDZ

Táto fólia má veľmi dobrú izoláciu voči kročajovému hluku, ako aj malú dynamickú tuhosť. Často sa používa v oblastiach nasadenia, pri ktorých sa môžu na základe malých stavebných výšok použiť iba veľmi tenké vrstvy izolácie voči kročajovému hluku.

Obj.č.	Označenie	MJ
050100050TDZ	PE-penová fólia TDZ 5/1000mm 50b.m./kot. 25kg/m <sup>3</sup>	rolka
050150075TDZ	PE-penová fólia TDZ 6/1500mm 75b.m./kot. 25kg/m <sup>3</sup>	rolka



### PE-penová fólia s PE-fóliou

Táto fólia chráni podlahu proti narastajúcej vlhkosti a je odolná voči mechanickým porušeniam.

Obj.č.	Označenie	MJ
050100500	PE-fólia 5mm s nalepenou PE-fóliou, 1250mm široká, samolepiaci okraj 40b.m./kot.	rolka

## Parotesné zábrany, parotesné fólie



### Parotesná fólia Gefitas 2/1000

Utesnenie proti stúpajúcej vlhkosti a beztlakovej vode. Ľahké tesnenie ponúka so svojimi tromi vrstvami trojnásobnú bezpečnosť: nárazuvzdorné zhora vďaka trvanlivej PE-ťažkej pene, absolútne parotesné vďaka integrovanej hliníkovej fólii, tlmené aj zdola prostredníctvom elastickej PE-penovej fólie.

Obj.č.	Označenie	MJ
13484	PE-fólia parotesná Gefitas 2/1000mm 40b.m./kot.	rolka



### Parozábrana Gefitas AL 1/30

Hliníková fólia kaširovaná PE-fóliou, vystužená tkaninou vysoko odolná voči roztrhnutiu pri 1/30 G, integrovaný tesniaci okraj, s kontrolou kvality.

Obj.č.	Označenie	MJ
13023	Parozábrana Gefitas AL 1/30 80b.m./kot. 1,25x80m s tesniacim okrajom a tkaninou	rolka
13021	Parozábrana Gefitas AL 3/30 40b.m./kot. 1,25x40m s tesniacim okrajom a tkaninou	rolka



### Parozábrana 250 µm

Modro zafarbená parotesná fólia s hodnotou Sd >155 m. Atest je k dispozícii.

Obj.č.	Označenie	MJ
45050015	Parozábrana 250µm 1,5x50m Sd>155m modrá neskladaná OJ40kot./pal.	rolka
450500	Parozábrana 250µm 2,0x50m Sd>155m modrá skladaná OJ 35kot./pal.	rolka
45050040	Parozábrana 250µm 4,0x50m Sd>155m modrá skladaná OJ20kot./pal.	rolka



### Parozábrana 250 µm

Parotesná fólia podľa DIN 4102 a DIN 52615 s hodnotou Sd 145 m k utesneniu stien plnej izolácie krokviev. Fólia nie je otvorená pre difúziu. 1 paleta = 44 kotúče.

Obj.č.	Označenie	MJ
FB22500020050	Parozábrana B2 250µm 2x50m Sd=145m bielo-modrá OJ44kot./pal.	rolka
FB22500040025	Parozábrana B2 250µm 4x25m Sd=145m bielo-modrá OJ44kot./pal.	rolka



### Parozábrana 200 µm

LDPE - fólia (parotesná fólia) modro zafarbená. - hrúbka fólie 200 µm (DIN 53370) - číslo odporu proti difúzii vodnej pary  $\mu = 572400$  SD-hodnota väčšia ako 100m, s atestom.

Obj.č.	Označenie	MJ
720150	Parozábrana Lorencic 200µm 1,5x50m Sd>100m modrá neskladaná OJ52kot./pal.	rolka
720220	Parozábrana Lorencic 200µm 2,0x50m Sd>100m modrá skladaná OJ52kot./pal.	rolka
720420	Parozábrana Lorencic 200µm 4,0x50m Sd>100m modrá skladaná OJ27kot./pal.	rolka
VO00001924	Parozábrana Lorencic 200µm 2,0x50m Sd>100m modrá neskladaná OJ52kot./pal.	rolka

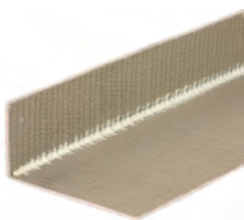


### Parozábrana FSB 250 µm

Modro zafarbená parotesná fólia.

Obj.č.	Označenie	MJ
FSB250015050	Parozábrana FSB 250µm 1,5x50m modrá neskladaná OJ44kot./pal.	rolka
FSB250020050	Parozábrana FSB 250µm 2,0x50m modrá skladaná OJ30kot./pal.	rolka
FSB250040025	Parozábrana FSB 250µm 4,0x25m modrá skladaná OJ30kot./pal.	rolka

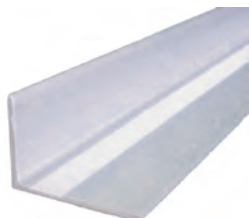
## Debnenie okraja poteru, profily do dilatačnej škáry pre potery, hmoždinky pre po



### Debnenie okraja poteru

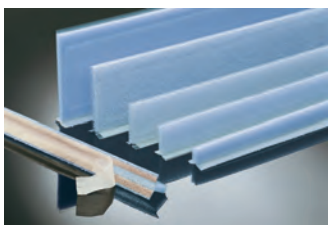
Špeciálne vhodné na debnenie poterov v okrajových oblastiach bez masívneho muriva. Toto debnenie okraja poteru je zvlášť tvarovo stále, má malú hmotnosť a dá sa ľahko spracovať.

Obj.č.	Označenie	MJ
145506	Debnenie okraja poteru 145x50x6 mm 1,30b.m./tyč 10tyčí/zväzok	TYČ
200906	Debnenie okraja poteru 200x90x6 mm 1,30b.m./tyč 10tyčí/zväzok	TYČ



### Zarážací uholník

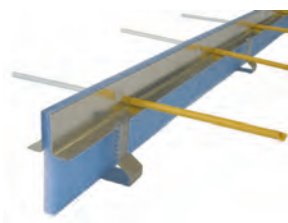
Obj.č.	Označenie	MJ
70503	Dilatačný profil "L" 70x50x3mm povrstvený, dĺžka 2m, 40ks = zväzok	TYČ



### Profil dilatačný Gefidehn

K vytvoreniu elastických škár a na bezpečné ohraničenie jednotlivých polí poterov. Dovolí iba priame škáry aj vo veľkých priestoroch. Tento profil do dilatačnej škáry nepohlcuje žiadnu vlhkosť a má elastické polyetylénové jadro.

Obj.č.	Označenie	MJ
13480	Profil do dilatačnej škáry Gefidehn 60mm 1,80 b.m./tyč 20tyčí/zväzok	TYČ
13481	Profil do dilatačnej škáry Gefidehn 80mm 1,80b.m./tyč 20tyčí/zväzok	TYČ
13482	Profil do dilatačnej škáry Gefidehn 100mm 1,80b.m./tyč 20tyčí/zväzok	TYČ



### Profil dilatačný TCI

Najlepšie vhodný pre podlahové vykurovanie, alebo bežné škáry bez debnenia. Žiadne vlasové trhlinky, použiteľné v exteriéri a interiéri. Pri spriahnutých, vykurovaných-, plávajúcich resp. kĺzajúcich poteroch.

Obj.č.	Označenie	MJ
264101	TCI-škárový profil 1m vrát. 3 nastavovacích nôh na súpravu	SET
264103	TCI-škárový profil 3m vrát. 8 nastavovacích nôh na súpravu	SET



### Hmoždinka na poter

Odolnosť voči korózii vďaka materiálu zo sklenených vlákien odolného voči alkáliám, najmenší odpor pri vyťahovaní, E-modul, špecifická hmotnosť podobná betónu resp. poteru, žiadny pokles pri rezaní omietok.

Obj.č.	Označenie	MJ
264206	TCI-KGF spojka 6mm 250ks/kartón	KUS

## Vyrovnávacie zásypy, spojivo



### ThermoZell tovar vo vreci rýchly

Špeciálny predbežne ošetrený ThermoZell Sackware (tovar vo vreciach) so zreteľne spomaleným vysušením, pri zachovaní známych vlastností Sackware ThermoZell, ako napr. homogénna a rovnako zostávajúca kvalita ľahkého betónu, vysoký objemový výťažok atď. Receptúra TZ 160: 1 vrece ThermoZell Sackware rýchly (200l), 1 vrece cementu CEM I 52,5 R (25kg), 12 litrov vody: objemová hmotnosť 160kg/m<sup>3</sup>, pevnosť v tlaku 120kPa, koeficient tepelnej vodivosti 0,06W/mK, požiarne trieda: normálne horľavé B2, difúzia vodnej pary  $\mu=7$ . Receptúra TZ 400: 1 Sack ThermoZell Sackware rýchly (200l), 2 vrecia cementu CEM I 52,5 R (50kg), 20 litrov vody: objemová hmotnosť 350kg/m<sup>3</sup>, pevnosť v tlaku 500kPa, koeficient tepelnej vodivosti 0,12W/mK, požiarne trieda: nehorľavé A2, difúzia vodnej pary  $\mu=7$ . Miešateľný aj s normálnym cementom, avšak oneskoruje sa čas vysušenia! ThermoZell ľahký betón typ 160 a typ 400, vyrobené podľa zadaných receptúr zodpovedajú ÖNORM B6550 pre násypy viazané EPS. 1 vrece = 200l.

Obj.č.	Označenie	MJ
200005	ThermoZell tovar vo vreci rýchly TZ160 200l	VRECE

## Príslušenstvo k poterom



### EPS-drvina

Pôvod: EPS-odpady z domáceho zberu, živnostenský a priemyselný odpad, oblasť použitia: pokládka poterov, výroba profilov, tepelná izolácia.

Obj.č.	Označenie	MJ
200000	EPS-drvina - odpad 3-8mm zrnitosť na m3	M3

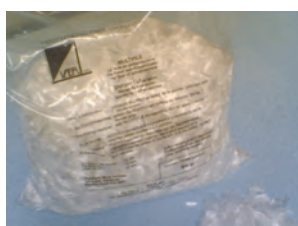


### Spojivo Leube

Inovatívne rýchlo tuhnúce spojivo termosystému. Výškové vyrovnanie, izolovanie voči teplu a kročajovému hluku len v jednom pracovnom kroku. Je vhodné pre každý recyklovaný styroporový granulát. Minimálna montážna výška 5 cm. Po niekoľkých dňoch zrelý pre poter (v závislosti od okrajových podmienok ako teplota a vlhkosť vzduchu). Vynikajúce izolačné hodnoty, čisté opláštenie, stavebno-biologicky bezchybné.

Obj.č.	Označenie	MJ
TS2000	Spojivo Leube TS2000 20kg/vrece=0,25m3	VRECE

## Vlákná, príslušenstvo k poterom, spojky, plomby, vyrovnávací malta



### Polypropylénové vlákna Eurofiber

Pridávajú sa do poteru ako alternatíva k tradičnej oceľovej sieti, čím sa zabráni tvorbe zmršťovacích trhlín. Dlhý čas miešania nemá žiadne účinky na rozdelenie a stav vlákien v betóne.

Obj.č.	Označenie	MJ
3700300	Polypropylénové vlákna Eurofiber 6mm 600g/vrece (multifilné vlákna)	VRECE
370010	Polypropylénové vlákna Eurofiber 12mm 900g/vrece (multifilné vlákna)	VRECE
370020	Polypropylénové vlákna Eurofiber 20mm 900g/vrece (multifilné vlákna)	VRECE



### OC-E sklenené vlákno Delta XT

To sú sklenené vlákna pre poter, ktoré sa majú použiť na minimalizovanie trhlín.

Obj.č.	Označenie	MJ
35001020	OC-E sklenené vlákno R63Sx1 13mm 20kg/kart. (Delta XT)	KART.



### Sklenené vlákno Cem-Fil

Je to vysoko integrálne AR-sklenené vlákno vhodné pre potery, podlahové dosky, maltu a omietky. ANTI-CRAK HP ponúkajú veľmi dobré rozdelenie a nízky počet tex- na vlákno umožňuje účinné zosilnenie aj pri nízkych dávkovaniach.

Obj.č.	Označenie	MJ
303010	Sklenené vlákno Cem-FIL AntiCrak HP 12mm 18kg/kart.	KART.



### Zušľachtovač vykurovaného poteru

Bezchloridová prísada do poteru pre plávajúce potery a kontaktné potery. Zvlášť vhodná pre podlahové vykurovania, pretože prenos tepla sa optimalizuje cez lepšie položenú poterovú maltu na rúry.

Obj.č.	Označenie	MJ
071389	Zušľachtovač vykurovaného poteru 5kg/kanister	KAN
071396	Zušľachtovač vykurovaného poteru 25kg/kanister	KAN



### Vystuženie škrár poteru

Dvojsložková liata živica na báze epoxidovej živice, nízkoviskózna a bezfarebná, a vhodná na opravu trhlín v poteroch a na betónových plochách.

Obj.č.	Označenie	MJ
271581	Výplň na trhliny do poterov 1kg/plechovka OJ6ks/kartón	PLECHOV.

**Vlnová spojka**

Na sanáciu pri trhlinách v stenách alebo podlahe.

Obj.č.	Označenie	MJ
ZB23750	Vlnová spojka 6x70mm OJ1000ks/kartón	BAL.
ZB23751-500	Vlnová spojka 6x100 mm OJ500ks/kartón	BAL.

**Bezpečnostné plomby**

Bezpečnostné plomby slúžia k tomu, aby sa znázornila príliš vysoká počiatková teplota, zvlášť pri postupe nahrievania vykurovaných poterov.

Obj.č.	Označenie	MJ
7878	Bezpečnostné plomby pre potery za horúca ASP1 30ks/balenie	BAL.
7879	Bezpečnostné plomby pre potery za horúca ASP2 6ks/balenie	BAL.

**Zmiešavací olej**

Bezchloridový prostriedok na vytváranie vzduchových pórov pre betón a maltu. Vytvára vzduchové mikropóry, skvapalňuje, zabraňuje odmiešaniu a zvyšuje odolnosť voči mrazu a posypovej soli:

Obj.č.	Označenie	MJ
004646	Zmiešavací olej, bez chloridov, 1 kg/kanva, na betón a maltu	KAN
004431	Zmiešavací olej bez chloridov 5kg/kanva na betón a maltu	KAN
004424	Zmiešavací olej bez chloridov 25kg/kanva na betón a maltu	KAN

**Vyrovnávací malta**

Na vyrovnanie stavebne bežných podkladov pred pokládkou dlaždíc pre interiér a exteriér, rýchlo tvrdnúca, do hrúbky vrstvy maximálne 20mm.

Obj.č.	Označenie	MJ
040034	Vyrovnávací malta 25 kg/vreco	VRECE