



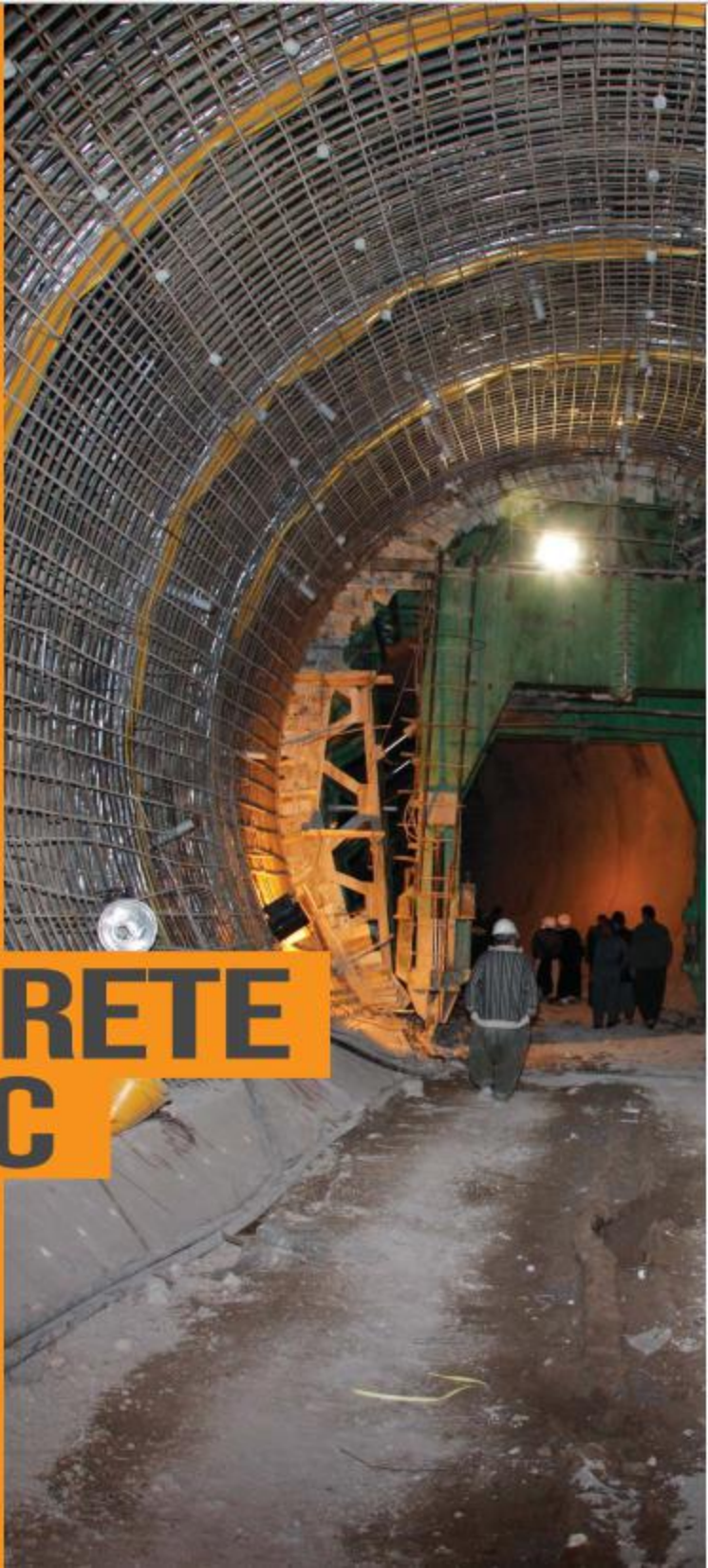
کلینیک بتن ایران
Iran Concrete Clinic
مهندسین مشاوران مهندسان بتن

IRAN CONCRETE CLINIC

تولید کننده انواع افزودنی های بتن و مواد شیمیایی ساختمان

Manufacturer of
Construction Chemical &
Concrete Additives

WWW.CLINICBETON.IR







SEALING TAPES

واتراستاپ‌ها

WATER STOP O	واتراستاپ‌های سری O
WATER STOP OM	OM واتراستاپ‌های سری
WATER STOP OF	OF واتراستاپ‌های سری
WATER STOP E	E واتراستاپ‌های سری
WATER STOP EM	EM واتراستاپ‌های سری
WATER STOP EF	EF واتراستاپ‌های سری
WATER STOP U	U واتراستاپ‌های سری
WATER STOP L	L واتراستاپ‌های سری
WATER STOP K	K واتراستاپ‌های سری
HYDROPHILIC WATER STOP	واتراستاپ هیدروفیلی
GEOMEMBRANE SHEET	ورق ژئوممبران







**PVC
WATER STOP**

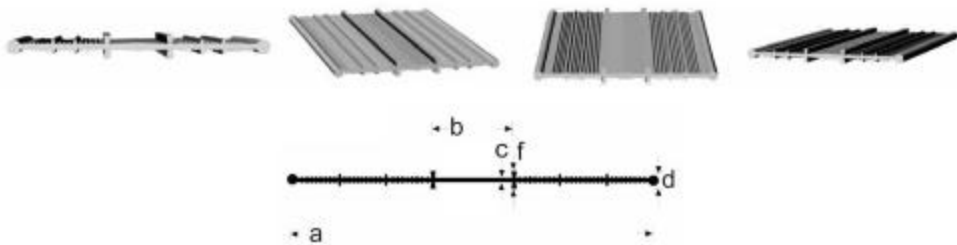




IRAN
CONCRETE
CLINIC

WATER STOP EM

واتراستاپ سری تخت دمبلی جهت درزهای اجرایی با فشار استاتیکی بالا (EM)
برای درزهای اجرایی با فشار استاتیکی بالا (دمبلی بدون حفره).

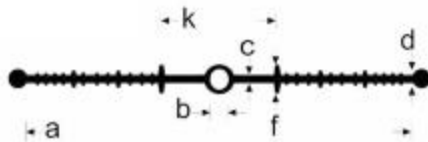


Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
EM24	240	80	5	12	5.5	15

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
EM30	300	100	7	15	7.5	17

WATER STOP OM

واتراستاپ سری حفره دار دمبلی جهت درزهای انبساطی با فشار بالا (OM)
 (دمبلی با حفره) برای درزهای انبساطی با فشار بالا.



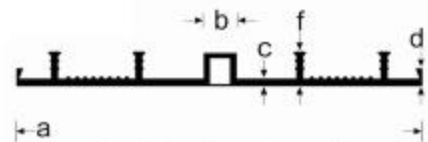
Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
OM30	300	22	7.2	15	10	17

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
OM24	240	17	6.2	12	7.5	15



WATER STOP OF

واتراستاپ سری حفره دار کف خواب جهت درزهای انبساطی کف (OF)
 (حفره دار پشت صاف) برای درزهای انبساطی در کف به کار می رود.



Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	F _(mm)
OF24	240	20	3.7	10	25

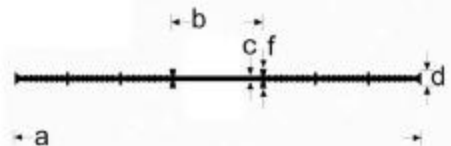
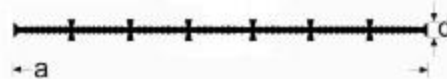
Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	F _(mm)
OF20	200	15	3.2	8	20

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	F _(mm)
OF30	300	20	4.2	10	30



WATER STOP E

واتراستاپ سری تخت جهت درزهای اجرایی (E)
 واتراستاپ تخت، جهت درزهای اجرایی به کار برده می شود که وظیفه این نوع تیب در درزهای اجرایی، حفظ معانعت از عبور آب درون درزها می باشد.



Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
E 24	240	90	3.7	10	4	15

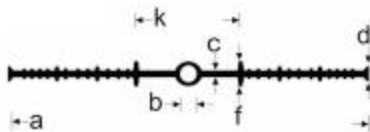
Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
E 15	150	60	2.7	8	3	13

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
E 30	300	100	4.2	10	4.5	15

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
E 20	200	75	3.2	8	3.5	13



IRAN
CONCRETE
CLINIC



WATER STOP O

واتراستاپ سری حفره دار جهت درزهای انقباضی (O)

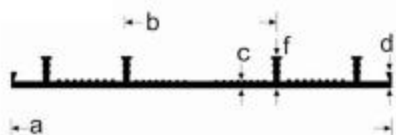
جهت استفاده در درزهای انقباض و انقباض طراحی گردیده است که به لحاظ داشتن حفره میانی، دارای قابلیت تغییر شکل زیاد می باشد که مانع از عبور آب در اثر جابه جایی درزها شده و در برابر فشار هیدرولیکی و جابه جایی طولی، کششی و انقباضی مقاوم است.

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
O 24	240	20	3.7	10	9	15

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
O 15	150	15	2.7	8	6	13

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
O 20	200	15	3.2	8	7.5	13

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
O 30	300	20	4.2	10	10	15



WATER STOP OF

واتر استاپ سری تخت کف خواب جهت درزهای بتن (OF) برای درزهای اجرایی کف به کار می رود (تخت پشت صاف).

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
EF24	240	80	5	12	5.5	15

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	D _(mm)	E _(mm)	F _(mm)
EF30	300	100	7	15	7.5	17

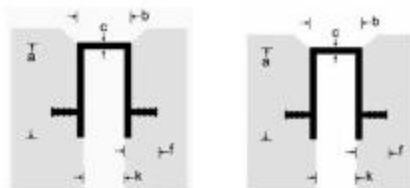


WATER STOP U

واتر استاپ سری U جهت درزهای بتن به کار می رود.

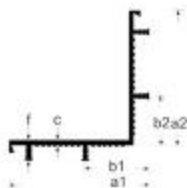
Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
U 15	50	15	4	7	25

Type	A _(mm)	B _(mm)	C _(mm)	K _(mm)	F _(mm)
U 20	70	20	5	10	30



WATER STOP L

واتر استاپ سری نبشی جهت درزهای کناری و گوشه های بتن (L.A) جهت گوشه های بتن به کار می رود.



Type	a1/a2 _(mm)	b1/b2 _(mm)	c _(mm)	f _(mm)	n _(mm)
LA24	136/120	61/45	4	20	4



Type	a1/a2 _(mm)	b1/b2 _(mm)	c _(mm)	f _(mm)	n _(mm)
LA32	181/165	68/52	4	20	6

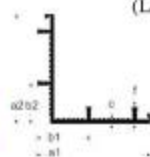
Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
LW32	181/165	68/52	4	20	6



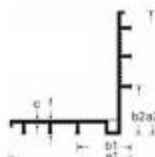
WATER STOP LW

واتراستاپ سری نیشی جهت درزهای کناری و گوشه های بتن (LW)
جهت گوشه های بتن به کار می رود.

Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
LW24	136/120	61/45	4	20	4



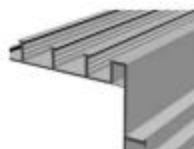
Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
KA24	146/131	71/55	4	20	4



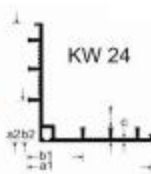
WATER STOP KA

واتراستاپ سری K جهت درگیر شدن درزهای کناری و گوشه های بتن (KA)

Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
KA32	192/176	79/63	4	20	4



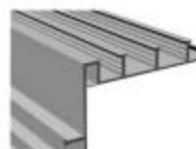
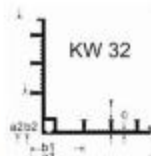
Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
KW24	146/131	71/55	4	20	4



WATER STOP KW

واتراستاپ سری K جهت درگیر شدن درزهای کناری و گوشه های بتن (KW)

Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
KW32	192/176	79/63	4	20	4





IRAN
CONCRETE
CLINIC

WATER STOP LI

واتراستاپ سری نبشی جهت درزهای کناری و گوشه های بتن (LI)
جهت گوشه های بتن به کار می رود.



Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
LI24	120/120	45/45	4	20	4

Type	a1/a2 (mm)	b1/b2 (mm)	c (mm)	f (mm)	n (mm)
LI32	165/165	52/52	4	20	6

