

A betervezett építési termékek terméktulajdonságai

(275/2013.(VII.16.) Kormányrendelet szerint)

1) Helyszíni (monolit) vasbeton szerkezetek**a) Betonkeverékek**

• Alaplemez - medence fenéklemez:

Betonminőség	C30/37	MSZ 4798-2:2004
Mértékadó szemnagyság	16mm	MSZ 4798-1:2004
Környezeti osztály	XD2, XV2(H)	MSZ 4798-2:2004
Konzisztenciaosztály	F2	MSZ EN 206-1:2002
Terület mértéke	350 - 410 mm	MSZ EN 206-1:2002
Cement minősége	CEM I 32,5	MSZ EN 197-1:2000
Beton minimális cementtartalma	300 kg/m ³	
Beton víz - cement tényezője	0,55	

• Gépészeti akna:

Betonminőség	C30/37	MSZ 4798-2:2004
Mértékadó szemnagyság	32mm	MSZ 4798-1:2004
Környezeti osztály	XC4, XD2, XV2(H)	MSZ 4798-2:2004
Konzisztenciaosztály	F2	MSZ EN 206-1:2002
Terület mértéke	350 - 410 mm	MSZ EN 206-1:2002
Cement minősége	CEM II/A	MSZ EN 197-1:2000
Beton minimális cementtartalma	300 kg/m ³	
Beton víz - cement tényezője	0,55	

• Aljzatbeton:

Betonminőség	C12/15	MSZ 4798-2:2004
Mértékadó szemnagyság	16mm	MSZ 4798-1:2004
Környezeti osztály	X0b(H)	MSZ 4798-2:2004
Konzisztenciaosztály	F2	MSZ EN 206-1:2002
Terület mértéke	350 - 410 mm	MSZ EN 206-1:2002
Cement minősége	CEM I 32,5	MSZ EN 197-1:2000
Beton minimális cementtartalma	230 kg/m ³	
Beton víz - cement tényezője	0,75	

- Támfal:

Betonminőség	C25/30	MSZ 4798-2:2004
Mértékadó szemnagyság	16mm	MSZ 4798-1:2004
Környezeti osztály	XC4, XD2	MSZ 4798-2:2004
Konzisztenciaosztály	F2	MSZ EN 206-1:2002
Terület mértéke	350 - 410 mm	MSZ EN 206-1:2002
Cement minősége	CEM I 32,5	MSZ EN 197-1:2000
Beton minimális cementtartalma	280 kg/m ³	
Beton víz - cement tényezője	0,60	

b) Betonacélok

Acélminőség	B 500	EN 10080
Folyáshatár karakterisztikus értéke	500 N/mm ²	EN 10080
Folyáshatár tervezési értéke	435 N/mm ²	EN 10080
Jellemző felület	csavarbordás	EN 10080
Rugalmassági modulus	200kN/mm ²	EN 10080
Duktilitási osztály	C	MSZ EN 1992-1-1
Hegeszthetőség	a	

c) Vasalási távtartók

Típus	DV	hullámtávtartó
Elhelyezési távolság	$\varnothing \leq 8\text{mm}$	60 - 80cm
	$8 \leq \varnothing \leq 12\text{mm}$	80 - 100 cm
	$12\text{mm} \leq \varnothing$	60 - 80cm

$\varnothing$: betonacél átmérője

Forgalmazó: Bau - Haus Építőipari és Szolgáltató Kft.

2) **Vízzáró- és munkahézagok**

- SIKA szalagok

Típusfajták	Munkahézag sz.	V-, AK-, AR-, Forte
	Mozgási hézag sz	DR-, O-, M
Belső fektetésű szalagok	V-15	Sz:15cm, V:2,5-5,0mm
	V-20	Sz:20cm, V:3.0-7,0mm
	V-24	Sz:24cm, V:2,5-4,0mm

	V-32	Sz:31cm, V:2,5-5,5mm
	Forte-19	Sz:19cm, V:3mm
	Forte-24	Sz:24cm, V:3mm
	Forte-32	Sz:32cm, V:3,5mm
	Flex-19	Sz:19cm, V:4,5mm
	Flex-24	Sz:24cm, V:4,5mm
	O-15	Sz:15cm, V:2,5mm
	O-20	Sz:20cm, V:3mm
	O-25	Sz:25cm, V:3,5-5,0mm
	O-32	Sz:32cm, V:3,5-5,0mm
	M-22	Sz:22cm, V:5,0mm
	M-25	Sz:25cm, V:2,5-5,0mm
	M-35	Sz:35cm, V:4,0-7,0mm
Külső fektetésű szalagok	AR-20	Sz:20cm, V:3,5mm
	AR-25	Sz:25cm, V:3,5mm
	AR-28	Sz:28cm, V:3,5mm
	AR-31	Sz:31cm, V:3,5mm
	DR-21	Sz:21cm, V:3,5mm
	DR-26	Sz:26cm, V:3,5mm
	DR-29	Sz:29cm, V:3,5mm
	DR-32	Sz:32cm, V:4,0mm
Anyaga:	PVC	PVC/NBR
Húzószilárdság	14,0 N/mm ²	14,5 N/mm ²
Szakadási nyúlás	> 350%	> 440%
Továbbszakadási ellenállás	34 N/mm ²	> 25 N/mm ²
Tűzállóság		B2
Gyártó:	Sika Hungária Kft.	