



SONOTUBE

OSZLOPZSALUZATOK



SONOCO

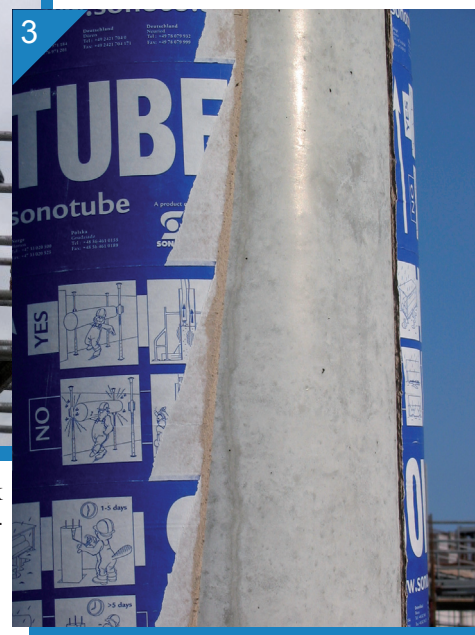




1 A csöveket függőlegesen állítsuk fel. A termék rögzítéséhez használjuk a SONAPLON rögzítő pántot.



2 A speciális gyártástechnológiának köszönhetően a termékek mixer betonnal is tömöríthetők, 4,5 m/h gyorsasággal



3 A termékeket az időjárás függvényében a tömörítés után 1-5 nap között el kell távolítani a betonfelületről.

A SONOCO ALCORE cég első terméke az építőipar részére 1947-ben gyártott spirál alakú zsalucső volt. Jelenleg a piacvezető oszlopzsaluzat gyártó, hat európai gyárral rendelkezik, és termékeivel az egész nyugat-európai piacot látja el. Újrahasznosított alapanyagból gyártja zsalucsöveit, amelyek felhasználás után újrahasznosíthatóak. A cég évente több mint 1,2 millió tonna makulatúrából készült csövet állít elő.

A ma már több mint 100 éves SONOCO-ALCORE cég egy új generációs terméket vezet be az európai piacra, SONOTUBE RAIN-RESISTANT néven, amely magában foglalja a légköri változásoknak és egyéb külső tényezők hatásának ellenálló karton zsaluzat alkalmazásának minden előnyét.

A SONOCO-ALCORE az általa kidolgozott új technológiának köszönhetően (új osztályú karton és szintetikus ragasztó) a levegő magas páratartalmának ellenálló terméket állított elő, ami megkönnyíti a közvetlenül az építési területen, történő alkalmazását.

A teljesen új alapanyag alkalmazásával az eddigi zsaluzatok falvastagságát is nagymértékben lecsökkentették, figyelembe véve a betontól ránehezedő nyomást. Ez előnyösen befolyásolta az oszlopzsaluzatok súlyát, ami jelenleg 40 százalékkal könnyebb, mint a régi technológiával gyártott zsaluzatok.

SONOTUBE Zsaluzatok előnyei:

- Vízálló külső csőhéj
- Minimális Falvastagság
- Bennmaradó zsaluzatként is kiválóan alkalmazható
- Munka hatékony, és költség takarékos köszönhetően a rövid kivitelezési határidőnek.
- Rendkívül kedvező ár-érték arány
- Daru és emelőszerkezet nélkül könnyen felállítható
- Nem kell zsalu olajat, és egyéb segédanyagot használni.
- Széles átmérő választék (200 mm-től- 1200 mm-ig.)
- Megrendelés esetén egyedi hosszmeretekben is megvásárolható





A SONOTUBE PLUS és SQUARE termékek a külső vízálló csőhéj alatt elrejtett tépőzár segítségével távolíthatók el.



Az eltávolítás után helyezzük vissza a külső csőhéjat, ezáltal megvédjük az oszlopot a külső sérülésektől, valamint az erős napsugárzástól.



A SONOTUBE PLUS termékekkel rövid idő alatt, kevés ráfordítás mellett tökéletesen sima felületű oszlopok készíthetők.

Betonozás, tömörítés:

A termékeket 4.5 méter/óra gyorsassággal lehet kiönteni betonnal, az öntés közben használhatunk tú vibrátort, ezáltal még tökéletesebb felületet kapunk. Nagyon fontos, hogy a tú vibrátor ne érjen hozzá a termék belső falához. Amennyiben nem áll rendelkezésünkre tömörítő eszköz akkor felülről tömörítsük egy erre alkalmas eszközzel. Nagyon fontos, hogy kívülről ne ütögezzük a terméket.

Termék eltávolítása az elkészült oszlopról:

A SONOTUBE PLUS és SQUARE termékeket a gyártó egy a külső csőhéj mögé integrált tépőzárral látja el a gyártás folyamán, ennek segítségével bonthatjuk ki a terméket. A tépőzárát mindig fentről lefelé használjuk ez által nagyobb erőt, tudunk kifejteni.

A SONOTUBE STANDARD termékekbe nem kerül tépőzár, ezért az eltávolításkor használjunk kézi körfűrész.

Tárolás, raktározás:

Mivel a termékek papírból készülnek ezért érzékenyek a kívülről érkező tartós nedvességre ezért a raktározásnál, mindig tartsuk be az alábbi szabályokat:

- Amennyiben a termék 3 napnál hosszabb ideig van fedett raktárban tárolva, úgy állítsuk fel őket függőleges helyzetbe, mert így nem tud deformálódás jelentkezni az alakjukban.
- Amennyiben a termékeket építkezési helyszínen tároljuk úgy mindig állítva, legyenek, és helyezzünk alájuk raklapot, és takarjuk le őket fóliával, ezáltal megvédjük a termékeket a kívülről érkező csapadéktól.
- **A termékeket 3 napnál tovább ne tároljuk fektetve.**





Sonotube Standard zsaluzatok tulajdonságai:

- Vízálló külső csőhéj
- Minimális Falvastagság
- Bennmaradó zsaluzatként is kiválóan alkalmazható
- Széles méretválaszték
- Költség hatékonyság
- Rendkívül kedvező ár-érték arány
- Gyors kivitelezési határidő
- Daru és emelőszerkezet nélkül könnyen felállítható
- Megrendelés esetén egyedi hosszmeretekben is

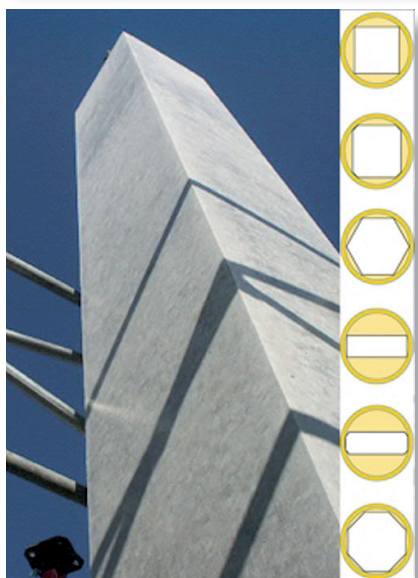


Sonotube Plus zsaluzatok tulajdonságai:

- Vízálló külső csőhéj Rain Resistance technológia
- Minimális falvastagság
- Glettelt "finish free" felület
- Széles méretválaszték
- Költség hatékonyság
- Kedvező ár-érték arány
- Gyors kivitelezési határidő
- Daru és emelőszerkezet nélkül könnyen felállítható
- Megrendelés esetén egyedi hosszmeretekben is

Sonotube Square zsaluzatok tulajdonságai:

- Vízálló külső csőhéj Rain Resistance technológiának köszönhetően
- Minimális falvastagság
- Glettelt "finish free" felület
- Széles formaválaszték
- Széles méretválaszték
- Sarkított éllel is rendelhető
- Költség hatékonyság
- Gyors kivitelezési határidő
- Daru és emelőszerkezet nélkül könnyen felállítható
- Megrendelés esetén egyedi hosszmeretekben is



Termék információ

SONOTUBE, SONOTUBE „PLUS” & „ZIPPER”			
Belső átmérő mm	Falak vastagsága mm	Súly kg/m	Beton mennyiség m ³ /m
200	5,1	1,6	0,0310
260	5,1	2,3	0,0490
300	5,9	2,8	0,0710
350	6,3	3,3	0,0960
400	7,7	4,3	0,1257
450	7,7	5,50	0,1590
500	9,5	6,70	0,1963
550	9,5	7,40	0,2376
600	9,5	8,80	0,2827
650	10,0	9,80	0,3318
700	10,3	11,40	0,3847
750	11,0	12,20	0,4534
800	11,4	15,10	0,5024
900	12,0	19,30	0,6359
1000	12,8	24,20	0,7850
1200	13,6	35,30	1,1300
Fal vastagsága +/- 0,5 mm			

SONOTUBE "SQUARE"		
Alaptömeg		
200x200mm	350x350mm	200x300mm
250x250mm	400x400mm	200x400mm
300x300mm	200x250mm	300x400mm
	250x300mm	

Az Ön kereskedő partnere:

Márka-Mix Kft 1201, Budapest Helsinki út 76, Tel: 06/1-284-4522, Fax:06/1-283-1603
e-mail: info@sonotube.hu, a termék honlapja: www.sonotube.hu