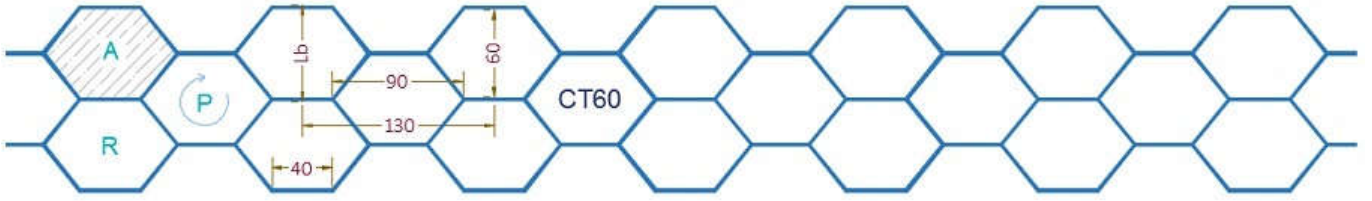


CT60 MODEL - TEKNİK BİLGİLER

CT44 CT48 CT52 CT54 CT60 CT68 ET56 PT49 PT59 PT69 PT79 Levha Unit Blok Cerceve



Model	A55	A60	R	P	A	Lb	wPvc	wPp	tPvc / tPp
CT60	11.09 m ² /m ³	9.67 m ² /m ³	1.67 cm	230 mm	3850 mm ²	60 mm +eK	61 kg/m ³	41 kg/m ³	55 C° / 70 C°

Terimler ve Hesaplama

A55 : 55 derece eğimle yerleştirilen 1 m³ lamellanın oluşturacağı etkili aktif alan (Sedimentation Area) dir.

A60 : 60 derece eğimle yerleştirilen 1 m³ lamellanın oluşturacağı etkili aktif alan (Sedimentation Area) dir.

R : Hidrolik çap (Hydrolic Radius), Islak alanın ıslak çevreye bölünmesi ile elde edilir. Kesitten geçiş karakterini (Laminer/Türbilant) belirleyen Reynold sayısı etkiler. Suyun türbilanslı (döngülü-karışıklı hızlı akış) yada laminer (doğru düzgün, yavaş akış) olmasını etkiler.

A : Lamella peteğinin bir gözünün ıslak Alanıdır. (Cell Area)

P : Lamella peteğinin bir gözünün ıslak Çevresidir. (Primeter)

Lb : İki plaka arası mesave ve levhanın etkalınlığından (eK) oluşan ölçüdür.

wPvc : CT60 model için 1 m³ PVC lamella ağırlığıdır.

wPp : CT60 model için 1 m³ PP (PolyPropylene) lamella ağırlığıdır.

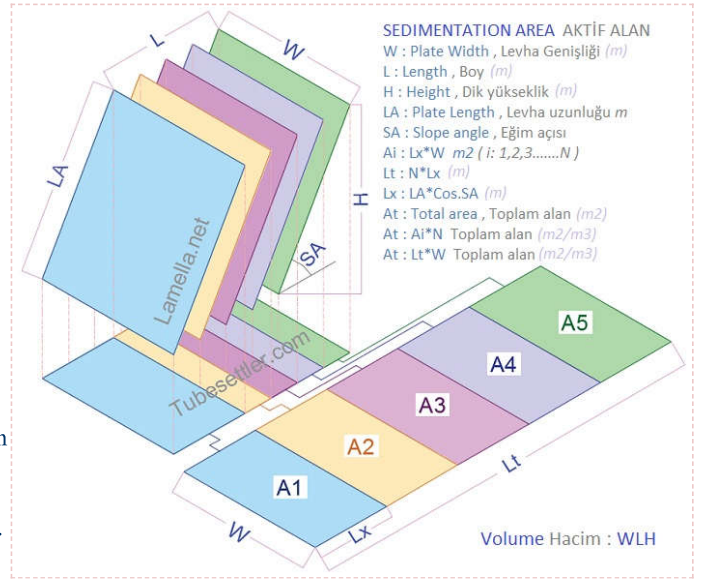
tPvc / tPp : PVC ve PP nin maksimum çelışma sıcaklığıdır.

R nin hesaplama yöntemi : A/P Bölünerek bulunur.

A55 ve A60 hesaplama yöntemi : Plaka eğim açısı 55° - 60° arasında genellikle 60° derece ile dizilir.

Plakalarının tabanda oluşturacağı toplam At= (A1+A2+A3+.....AN) projeksiyon alanıdır. veya At=W*Lx (m²/m³), Lx= LA*Cos.SA (m)

CT60 / Teknik Bilgi-İndir-Yazdır



www.lamella.net

Ürünler

Proje yardım

Bilgi talep