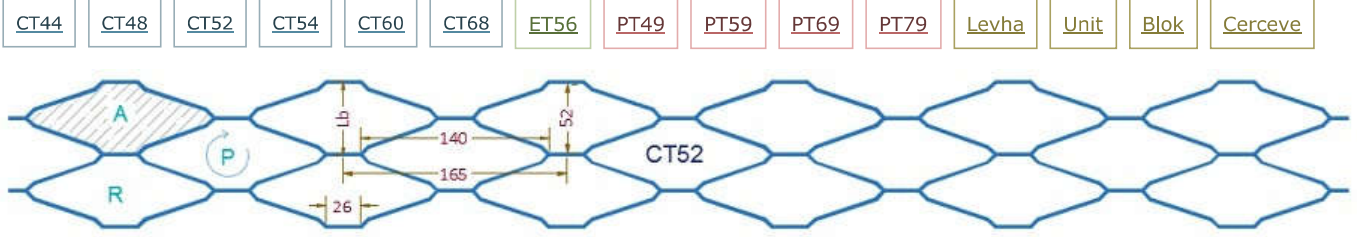


CT52 MODEL - TEKNİK BİLGİLER



Model	A55	A60	R	P	A	Lb	wPvc	wPp	tPvc / tPp
CT52	15.03 m ² /m ³	13.53 m ² /m ³	1.45 cm	309 mm	4482 mm ²	52 mm +eK	62 kg/m ³	42 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), ıslak alanın ıslak çevreye bölünmesi ile elde edilir. Kesitten geçiş karakterini (Laminer/Türbilant) belirleyen Reynold sayısı etkiler. Suyun türbilantlı (döngülü-karışımli 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 : CT52 model için 1 m³ PVC lamella ağırlığıdır.

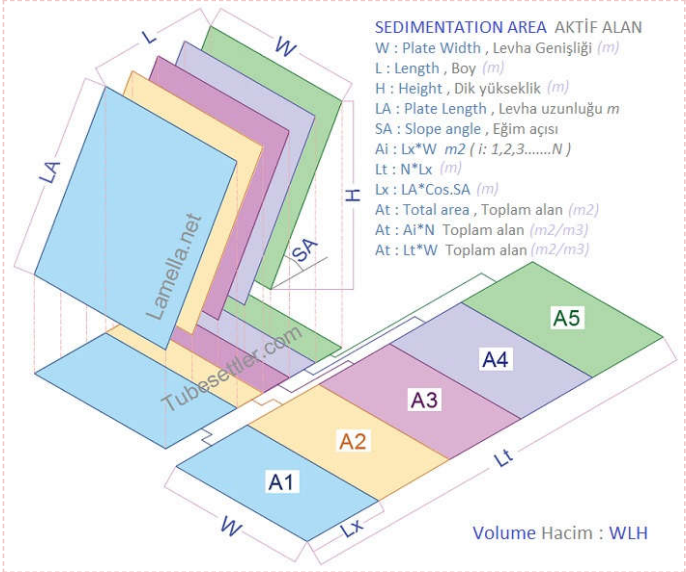
wPp : CT52 model için 1 m³ PP (PolyPropylene) lamella ağırlığıdır.

tPvc / tPp : PVC ve PP nin maksimum çalışma 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)



CT52 / Teknik Bilgi-İndir-Yazdır

www.lamella.net

[Ürünler](#)

[Proje yardım](#)

[Bilgi talep](#)