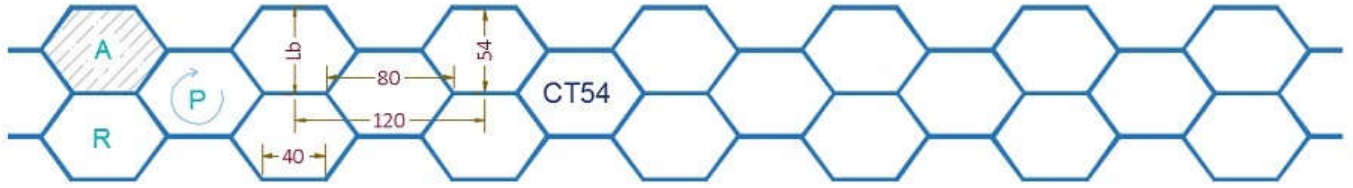


## CT54 MODEL - TEKNİK BİLGİLER

[CT44](#)
[CT48](#)
[CT52](#)
[CT54](#)
[CT60](#)
[CT68](#)
[ET56](#)
[PT49](#)
[PT59](#)
[PT69](#)
[PT79](#)
[Levha](#)
[Unit](#)
[Blok](#)
[Cerçeve](#)


Model	A55	A60	R	P	A	Lb	wPvc	wPp	tPvc / tPp
CT54	11,90 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	10,31 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	1,58 cm	212 mm	3350 mm <sup>2</sup>	54 mm +eK	68 kg/m <sup>3</sup>	45 kg/m <sup>3</sup>	55 C° / 70 C°

### Terimler ve Hesaplama

**A55** : 55 derece eğimle yerleştirilen 1 m<sup>3</sup> lamellanın oluşturacağı etkili aktif alan ( Sedimentation Area ) dir.

**A60** : 60 derece eğimle yerleştirilen 1 m<sup>3</sup> 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 laminar (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** : CT54 model için 1 m<sup>3</sup> PVC lamella ağırlığıdır.

**wPp** : CT54 model için 1 m<sup>3</sup> PP (PolyPropylene) lamella ağırlığıdır.

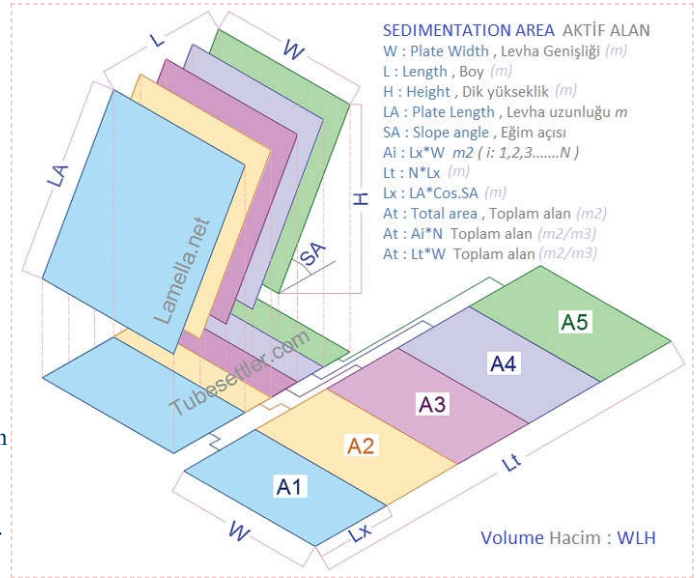
**tPvc / tPp** : PVC ve PP nin maksimum çelışma sıcaklığıdır.

**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 (m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>), Lx= LA\*Cos.SA (m)

[CT54 / Teknik Bilgi-İndir-Yazdır](#)


[www.lamella.net](http://www.lamella.net)
[Ürünler](#)
[Proje yardım](#)
[Bilgi talep](#)