

ET56 MODEL - TEKNİK BİLGİLER

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

P1	44	155	30	64	P1	P3	50	155	30	66	P3																					
ET56																																
P2	47	155	30	55	P2																											
						<table border="1"> <tr> <td>Hydrolic Radius</td> <td>P1</td> <td>1.50 cm</td> <td>P2</td> <td>1.55 cm</td> <td>P3</td> <td>1.6 cm</td> </tr> <tr> <td>Sedimentation Area (55°)</td> <td>14.20 m²/m³</td> <td>13.57 m²/m³</td> <td>12.94 m²/m³</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Weight (1 mm)</td> <td>58 kg/m³</td> <td>56 kg/m³</td> <td>54 kg/m³</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>						Hydrolic Radius	P1	1.50 cm	P2	1.55 cm	P3	1.6 cm	Sedimentation Area (55°)	14.20 m ² /m ³	13.57 m ² /m ³	12.94 m ² /m ³				Weight (1 mm)	58 kg/m ³	56 kg/m ³	54 kg/m ³			
Hydrolic Radius	P1	1.50 cm	P2	1.55 cm	P3	1.6 cm																										
Sedimentation Area (55°)	14.20 m ² /m ³	13.57 m ² /m ³	12.94 m ² /m ³																													
Weight (1 mm)	58 kg/m ³	56 kg/m ³	54 kg/m ³																													

Model	A55	A60	R	P	A	Lb	wPvc	wPp	tPvc / tPp
	m ² /m ³	m ² /m ³	0.00 cm	mm	mm ²	mm +eK	kg/m ³	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 türbilantlı (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. (Perimeter)

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

wPvc : model için 1 m³ PVC lamella ağırlığıdır.

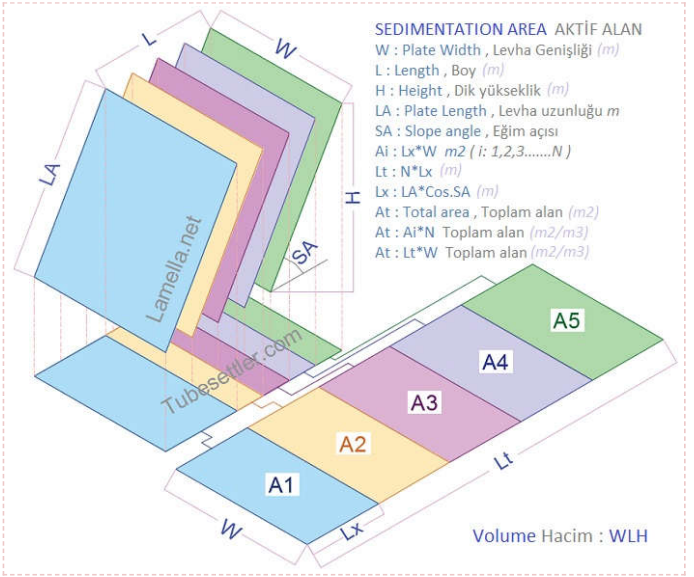
wPp : model için 1 m³ PP (PolyPropylene) lamella ağırlığıdır.

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)



ET56 / Teknik Bilgi-İndir-Yazdır

www.lamella.net

Ürünler

Proje yardım

Bilgi talep