

# VT TAŐYÜNÜ



- DıŐ cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanılmak üzere, inorganik hammadde olan bazalt taşının yüksek sıcaklıklarda eritilmesi ve elyaf lifleri haline getirilmesi ile üretilmektedir.
- Isı yalıtımı özelliği ile birlikte ses ve yangın izolasyonu da sağlar.
- Çok yüksek buhar geçirgenliğine sahip ( $\mu = 1$ ) olduğu için, kullandığı yalıtım sisteminde su buharının geçiŐini engellemez, küf ve rutubet oluşumunu engeller.
- Çürümez, kokmaz, zaman içinde boyutlarında değişim olmaz.



VT TAŐYÜNÜ, VitrA Therm NORM sistemi (VT EPS, VT LAMPDOPOR ve VT XPS) içinde, özellikle yangın yayılımı riskinin yüksek olduğu bölgelerde (kapı, pencere gibi açıklıklar ve kat aralarında) yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM	TOLERANS	STANDART
Malzeme		TaŐyünü	-	TS EN 13162
Yođunluk	kg/m <sup>3</sup>	150	+/- %7	-
GeniŐlik	mm	600	+/- 1,5 %	TS EN 822
Uzunluk		1200	+/- 2 %	TS EN 822
Kalınlık	mm	30 40 50 60 70 80 90 100 120	T5(**)	TS EN 823
Kaplama	-	Kaplamasız	-	-
Yangına tepki sınıfı	-	A1	-	TS EN 13501-1
Yüzey düzlüđü	mm/m	max. 6	-	TS EN 825
Gönyeden sapma	mm/m	max. 5	-	TS EN 824
Boyut kararlılığı	%	max. 1	-	TS EN 1604
Isıl iletkenlik beyan deđeri (10°C)	W/mK	0,039	-	TS EN 12667/12939
Isıl direnç	m <sup>2</sup> K/W	0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,05 2,30 2,55 3,05	-	TS EN 13162
Azami hizmet sıcaklığı	°C	600	-	TS EN14706
Su buharı geçirgenliđi (*)	-	1	-	TS EN 12086
Yüzeylere dik çekme dayanımı	kPa	min. 15	-	TS EN 1607
Basma dayanımı	kPa	min. 25 min. 40	-	TS EN 826
Kısmi daldırma ile kısa süreli su absorpsiyonu	kg/m <sup>2</sup>	max. 1	≤ % 2	TS EN 12087
Kısmi daldırma ile uzun süreli su absorpsiyonu	kg/m <sup>2</sup>	max. 3	≤ % 1,0	TS EN 1604
Kısa gösteriliŐ	-	MW-TS EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)25-TR15-WS-WL(P)-MUI(≤30mm) MW-TS EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MUI(>30mm)	-	-
Ambalaj malzemesi	-	PE Film	-	-