



**Taş Yünü**





BONUS Taş Yünü bazalt mineralinin yüksek sıcaklıkta ergitilerek lif haline getirilmesiyle üretilen, %97 oranında doğal elyaf içeren ısı, ses ve yangın yalıtım malzemesidir.

#### **Kullanım Alanları**

- Ara bölme duvarlar
- Merdiven ve asansör boşlukları
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri
- Her türlü eğimdeki metal ve ahşap çatılar
- Gezilebilen ve gezilmeyen teras çatılar
- Kat arası döşemeler
- Titreşim kaidesi altı
- Alüminyum, PVC, granit, mermer ve cam cephe kaplama sistemleri
- Klima ve havalandırma kanalları
- Yüksek sıcaklıkların gerçekleştirildiği kazan, etüv, egzoz boruları vb.
- A1 sınıfı yanmazlık gerektiren sandviç panel uygulamaları
- Yangın kapıları
- Gemi iç tesisatı
- Koferdam duvarları
- Soğuk hava depoları

#### **Depolama Koşulları**

BONUS Taş Yünü polietilen film kaplı orijinal paketinde, +10 °C ile +30°C arasında, kuru ve havalandırılmış ortamlarda, dış ortam şartlarından (güneş, yağmur, don gibi) korunarak depolanmalıdır.

Yapı malzemeleri ile uyumlu olarak kullanılabilen BONUS Taş Yünü ürünleri solvent içeren tüm bileşiklerden, çözücü içeren petrol türevlerinden, ağartıcı ve aşındırıcı kimyasallardan uzak tutulmalıdır.

\*Ürün kalite belgelerine ve test raporlarına [www.bonusyalitim.com.tr](http://www.bonusyalitim.com.tr) adresimizden ulaşabilirsiniz.



# BONUS TAŞ YÜNÜ GOLD

## BONUS TAŞ YÜNÜ GOLD PLUS

Dış duvarların iç yüzeyinde, ara bölme ve komşu duvarlarda, merdiven ve asansör boşluklarında, alüminyum, PVC, granit, mermer ve cam kaplama sistemlerinde, çift duvar yalıtım ve metal konstrüksiyon yalıtım sistemlerinde kullanılan yalıtım levhasıdır.



### Teknik Özellikleri

Ürün Tipi	Yoğunluk	Kalınlık	En x Boy	Isıl iletkenlik katsayısı *	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	kg/m <sup>3</sup>	mm	mm x mm	W/mK		kPa	kPa
GOLD PLUS	50	30 - 120	600 X 1200	0,036	T4	Aranmaz	Aranmaz
GOLD BLACK							
GOLD YELLOW							
GOLD ALU							
GOLD PLUS	70	30 - 120	600 X 1200	0,036	T4	Aranmaz	Aranmaz
GOLD BLACK							
GOLD YELLOW							
GOLD PLUS	90	30 - 120	600 X 1200	0,036	T4	Aranmaz	Aranmaz
GOLD BLACK							

\*Isıl iletkenlik Katsayısı TSE TİP 1 ve TİP 2 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
GOLD PLUS 50	30	14	10,08	168	1693,4	308	3104,6	9,55	10,11	10,27	10,77	11,61	12,16	13,41
	40	10	7,20	180	1296,0	330	2376,0	12,22	12,95	13,16	13,81	14,91	15,62	17,27
	50	8	5,76	180	1036,8	330	1900,8	15,27	16,19	16,45	17,27	18,64	19,53	21,58
	60	6	4,32	180	777,6	330	1425,6	18,44	19,67	20,02	21,11	22,93	24,12	26,86
	70	6	4,32	168	725,8	308	1330,6	21,40	22,72	23,09	24,26	26,21	27,49	30,42
	80	5	3,60	180	648,0	330	1188,0	24,43	25,90	26,32	27,63	29,82	31,25	34,53
	100	4	2,88	180	518,4	330	950,4	30,54	32,38	32,91	34,54	37,27	39,06	43,16
	120	3	2,16	180	388,8	330	712,8	36,88	39,34	40,04	42,22	45,86	48,25	53,72
	150	3	2,16	180	388,8	330	712,8	45,51	47,97	48,67	50,84	54,49	56,87	62,34
	200	2	1,44	180	259,2	330	475,2	61,08	64,76	65,81	69,07	74,55	78,12	86,33

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
GOLD BLACK 50	40	10	7,20	180	1.296,0	330	2.376,0	22,98	23,71	23,92	24,57	25,67	26,38	28,03
	50	8	5,76		1.036,8		1.900,8	23,77	24,69	24,95	25,77	27,14	28,03	30,08
	60	7	5,04	168	846,2	308	1.552,3	27,05	28,17	28,49	29,49	31,17	32,26	34,78
	70	6	4,32		725,8		1.330,6	30,30	31,62	31,99	33,16	35,11	36,39	39,32
	80	5	3,60	180	648,0	330	1.188,0	33,53	35,00	35,42	36,73	38,92	40,35	43,63
	100	4	2,88		518,4		950,4	40,04	41,88	42,41	44,04	46,77	48,56	52,66
	120	3	2,16		388,8		712,8	46,78	49,24	49,94	52,12	55,76	58,15	63,62
GOLD YELLOW 50	40	10	7,20	180	1.296,0	330	2.376,0	20,73	21,46	21,67	22,32	23,42	24,13	25,78
	50	8	5,76		1.036,8		1.900,8	21,52	22,44	22,70	23,52	24,89	25,78	27,83
	60	7	5,04	168	846,7	308	1.552,3	24,80	25,92	26,24	27,24	28,92	30,01	32,53
	70	6	4,32		725,8		1.330,6	28,05	29,37	29,74	30,91	32,86	34,14	37,07
	80	5	3,60	180	648,0	330	1.188,0	31,28	32,75	33,17	34,48	36,67	38,10	41,38
	100	4	2,88		518,4		950,4	37,79	39,63	40,16	41,79	44,52	46,31	50,41
	120	3	2,16		388,8		712,8	44,53	46,99	47,69	49,87	53,51	55,90	61,37
GOLD ALU 50	40	10	7,20	180	1.296,0	330	2.376,0	26,28	27,01	27,22	27,87	28,97	29,68	31,33
	50	8	5,76		1.036,8		1.900,8	27,07	27,99	28,25	29,07	30,44	31,33	33,38
	60	7	5,04	168	846,7	308	1.552,3	30,35	31,47	31,79	32,79	34,47	35,56	38,08
	70	6	4,32		725,8		1.330,6	33,60	34,92	35,29	36,46	38,41	39,69	42,62
	80	5	3,60	180	648,0	330	1.188,0	36,83	38,30	38,72	40,03	42,22	43,65	46,93
	100	4	2,88		518,4		950,4	43,34	45,18	45,71	47,34	50,07	51,86	55,96
	120	3	2,16		388,8		712,8	50,08	52,54	53,24	55,42	59,06	61,45	66,92
GOLD PLUS 70	30	14	10,08	168	1.693,4	308	3.104,6	13,15	13,71	13,87	14,37	15,21	15,76	17,01
	40	10	7,20	180	1.296,0	330	2.376,0	17,52	18,25	18,46	19,11	20,21	20,92	22,57
	50	8	5,76		1.036,8		1.900,8	21,89	22,82	23,08	23,89	25,26	26,16	28,21
	60	7	5,04	168	846,7	308	1.552,3	26,30	27,42	27,74	28,74	30,42	31,51	34,03
	70	6	4,32		725,8		1.330,6	30,68	31,99	32,37	33,53	35,49	36,77	39,70
	80	5	3,60	180	648,0	330	1.188,0	35,03	36,50	36,92	38,23	40,42	41,85	45,13
	100	4	2,88		518,4		950,4	43,79	45,63	46,16	47,79	50,52	52,31	56,41
	120	3	2,16		388,8		712,8	52,78	55,24	55,94	58,12	61,76	64,15	69,62

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
GOLD BLACK 70	30	12	8,64		1555,2		2851,2	22,86	23,47	23,65	24,19	25,10	25,70	27,06
	40	10	7,20	180	1296,0	330	2376,0	25,44	26,17	26,38	27,03	28,13	28,84	30,49
	50	8	5,76		1036,8		1900,8	29,92	30,84	31,10	31,92	33,29	34,18	36,23
	60	7	5,04	168	846,7	308	1552,3	34,43	35,55	35,87	36,87	38,55	39,64	42,16
	70	6	4,32		725,8		1330,6	38,91	40,23	40,60	41,77	43,72	45,00	47,93
	80	5	3,60		648,0		1188,0	43,37	44,84	45,26	46,57	48,76	50,19	53,47
	100	4	2,88	180	518,4	330	950,4	52,34	54,18	54,71	56,34	59,07	60,86	64,96
	120	3	2,16		388,8		712,8	61,54	64,00	64,70	66,88	70,52	72,91	78,38
GOLD YELLOW 70	30	12	8,64		1555,2		2851,2	20,61	21,22	21,40	21,94	22,85	23,45	24,81
	40	10	7,20	180	1296,0	330	2376,0	23,19	23,92	24,13	24,78	25,88	26,59	28,24
	50	8	5,76		1036,8		1900,8	27,67	28,59	28,85	29,67	31,04	31,93	33,98
	60	7	5,04	168	846,7	308	1552,3	32,18	33,30	33,62	34,62	36,30	37,39	39,91
	70	6	4,32		725,8		1330,6	36,66	37,98	38,35	39,52	41,47	42,75	45,68
	80	5	3,60		648,0		1188,0	41,12	42,59	43,01	44,32	46,51	47,94	51,22
	100	4	2,88	180	518,4	330	950,4	50,09	51,93	52,46	54,09	56,82	58,61	62,71
	120	3	2,16		388,8		712,8	59,29	61,75	62,45	64,63	68,27	70,66	76,13
GOLD BLACK 90	30	10	7,20	240	1728,0	440	3168,0	24,64	25,19	25,35	25,84	26,66	27,20	28,43
	40	8	5,76	210	1209,6	385	2217,6	30,41	31,20	31,42	32,12	33,29	34,06	35,82
	50	6	4,32	240	1036,8	440	1900,8	36,07	36,99	37,25	38,07	39,44	40,33	42,38
	60	5	3,60	240	864,0	440	1584,0	41,78	42,89	43,20	44,18	45,82	46,90	49,36
	70	4	2,88	240	691,2	440	1267,2	47,59	48,97	49,36	50,59	52,64	53,98	57,06
	80	4	2,88	210	604,8	385	1108,8	53,31	54,89	55,34	56,74	59,09	60,62	64,14
	100	3	2,16	240	518,4	440	950,4	64,64	66,48	67,01	68,64	71,37	73,16	77,26
	120	3	2,16	180	388,8	330	712,8	76,30	78,76	79,46	81,64	85,28	87,67	93,14
GOLD PLUS 90	30	10	7,20	240	1728,0	440	3168,0	16,74	17,29	17,45	17,94	18,76	19,29	20,52
	40	8	5,76	210	1209,6	385	2217,6	22,37	23,16	23,38	24,08	25,25	26,02	27,78
	50	6	4,32	240	1036,8	440	1900,8	27,89	28,82	29,08	29,89	31,26	32,16	34,21
	60	5	3,60	240	864,0	440	1584,0	33,47	34,58	34,89	35,87	37,51	38,59	41,05
	70	4	2,88	240	691,2	440	1267,2	39,14	40,52	40,92	42,14	44,19	45,53	48,61
	80	4	2,88	210	604,8	385	1108,8	44,73	46,31	46,76	48,16	50,51	52,04	55,56
	100	3	2,16	240	518,4	440	950,4	55,79	57,63	58,16	59,79	62,52	64,31	68,41
	120	3	2,16	180	388,8	330	712,8	67,18	69,64	70,34	72,52	76,16	78,55	84,02

\* 70 ve 90 yoğunluklu ürünlerinin paletli sevki istenmesi durumunda, yükleme miktarları ve fiyatları farklılık gösterebilir.



## BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F 120 BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F 150

Dış cephe sıvalı ısı yalıtım sistemlerinde kullanılan yüksek yoğunluklu yalıtım levhasıdır.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Isıl iletkenlik katsayısı *	En x Boy mm x mm	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	W/mK			kPa	kPa
PREMIUM F	0,036	600 X 1200	T5	Aranmaz	≥ 10
PREMIUM F 120	0,037		T5		≥ 15
PREMIUM F 150	0,038		T5		≥ 15

\* Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 2 ve TİP 3 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PREMIUM F	30	8	5,76	264	1520,6	484	2787,8	20,86	21,49	21,67	22,22	23,16	23,77	25,16
	40	6	4,32	264	1140,5	484	2090,9	27,21	28,05	28,29	29,03	30,27	31,09	32,95
	50	5	3,60	264	950,4	484	1742,4	32,93	33,93	34,22	35,11	36,60	37,57	39,81
	60	4	2,88	264	760,3	484	1393,9	39,56	40,82	41,17	42,29	44,15	45,37	48,17
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	46,11	47,52	47,93	49,18	51,29	52,66	55,82
	80	3	2,16	264	570,2	484	1045,4	52,75	54,42	54,90	56,38	58,87	60,49	64,22
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	65,96	68,09	68,70	70,58	73,73	75,80	80,53
	120	2	1,44	264	380,2	484	697,0	81,64	84,15	84,87	87,09	90,82	93,26	98,86
PREMIUM F 120	30	8	5,76	264	1520,6	484	2787,8	22,21	22,84	23,02	23,57	24,51	25,12	26,51
	40	6	4,32	264	1140,5	484	2090,9	29,61	30,45	30,69	31,43	32,67	33,49	35,35
	50	5	3,60	264	950,4	484	1742,4	36,98	37,98	38,27	39,16	40,65	41,62	43,86
	60	4	2,88	264	760,3	484	1393,9	44,42	45,68	46,03	47,15	49,01	50,23	53,03
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	51,78	53,19	53,60	54,85	56,96	58,33	61,49
	80	3	1,44	264	570,2	484	1045,4	59,23	60,90	61,38	62,86	65,35	66,97	70,70
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	74,06	76,19	76,80	78,68	81,83	83,90	88,63
	120	2	1,44	264	380,2	484	697,0	88,84	91,35	92,07	94,29	98,02	100,46	106,06
PREMIUM F 150	20	10	7,20	264	1900,8	484	3484,8	27,32	27,75	27,87	28,25	28,88	29,29	30,24
	30	6	4,32	360	1555,2	660	2851,2	27,60	28,21	28,39	28,93	29,84	30,44	31,80
	40	5	3,60	312	1123,2	572	2059,2	36,83	37,68	37,92	38,67	39,93	40,76	42,65
	50	4	2,88	312	898,6	572	1647,4	46,03	47,09	47,40	48,34	49,92	50,95	53,32
	60	3	2,16	360	777,6	660	1425,6	55,19	56,42	56,77	57,86	59,68	60,87	63,61
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	64,38	65,79	66,20	67,45	69,56	70,93	74,09
	80	2	1,44	384	553,0	704	1013,8	73,68	75,40	75,90	77,43	79,99	81,67	85,51
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	92,06	94,19	94,80	96,68	99,83	101,90	106,63
120	2	1,44	264	380,2	350	504,0	114,07	117,55	118,54	121,61	126,77	130,14	137,88	

\* Premium F grubu tüm ürünler paletli ve shrinkli sevk edilmektedir.



## BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F 120 PRO BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM F 150 PRO

Dış cephe sıvalı ısı yalıtım sistemlerinde kullanılan yüksek yoğunluklu yalıtım levhasıdır.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Isıl iletkenlik katsayısı *	En x Boy mm x mm	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	W/mK			kPa	kPa
PREMIUM F 120 PRO	0,036	600 X 1200	T5	Aranmaz	≥ 10
PREMIUM F 150 PRO	0,037		T5		≥ 15

\* Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 2 ve TİP 3 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PREMIUM F 120 PRO	30	8	5,76	264	1520,6	484	2787,8	20,90	21,53	21,71	22,27	23,20	23,81	25,21
	40	6	4,32	264	1140,5	484	2090,9	27,87	28,71	28,95	29,69	30,93	31,75	33,61
	50	5	3,60	264	950,4	484	1742,4	34,80	35,81	36,09	36,98	38,47	39,45	41,69
	60	4	2,88	264	760,3	484	1393,9	41,81	43,07	43,42	44,54	46,40	47,62	50,42
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	48,73	50,15	50,55	51,81	53,91	55,29	58,44
	80	3	2,16	264	570,2	484	1045,4	55,75	57,42	57,90	59,38	61,87	63,49	67,22
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	69,71	71,84	72,45	74,33	77,48	79,55	84,28
	120	2	1,44	264	380,2	484	697,0	83,62	86,13	86,85	89,07	92,80	95,24	100,84
PREMIUM F 150 PRO	20	10	7,20	264	1900,8	484	3.484,8	26,63	27,06	27,18	27,56	28,19	28,60	29,55
	30	7	5,04	312	1572,5	572	2882,9	25,50	26,10	26,28	26,82	27,72	28,31	29,66
	40	5	3,60	312	1123,2	572	2059,2	34,04	34,89	35,13	35,88	37,14	37,97	39,86
	50	4	2,88	312	898,6	572	1647,4	42,54	43,61	43,91	44,85	46,43	47,46	49,83
	60	3	2,16	360	777,6	660	1425,6	51,01	52,24	52,59	53,67	55,50	56,69	59,42
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	59,49	60,91	61,31	62,57	64,67	66,05	69,21
	80	2	1,44	384	553,0	704	1013,8	68,10	69,82	70,32	71,85	74,41	76,09	79,93
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	85,09	87,21	87,82	89,70	92,86	94,92	99,66
120	2	1,44	264	380,2	484	697,0	102,07	104,58	105,30	107,52	111,25	113,69	119,29	

\* Premium F grubu tüm ürünler paletli ve shrinkli sevk edilmektedir.

## BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM R BONUS TAŞ YÜNÜ PREMIUM R 150

Her türlü eğimdeki metal ve ahşap çatılarda, gezilebilen ve gezilemeyen teras çatılarda kullanılan yüksek yoğunluk ve yüksek basma dayanımına sahip yalıtım levhasıdır.



### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Kalınlık	En x Boy mm x mm	Isıl iletkenlik katsayısı *	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	mm		W/mK		kPa	kPa
PREMIUM R	40 - 120	600 X 1200	0,037	T5	≥ 35	Aranmaz
PREMIUM R 150	30 - 120		0,038	T5	≥ 50	

\*Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 2 ve TİP 3 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PREMIUM R	40	6	4,32	264	1140,5	484	2090,9	29,61	30,45	30,69	31,43	32,67	33,49	35,35
	50	5	3,60	264	950,4	484	1742,4	36,98	37,98	38,27	39,16	40,65	41,62	43,86
	60	4	2,88	264	760,3	484	1393,9	44,42	45,68	46,03	47,15	49,01	50,23	53,03
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	51,78	53,19	53,60	54,85	56,96	58,33	61,49
	80	3	2,16	264	570,2	484	1045,4	59,23	60,90	61,38	62,86	65,35	66,97	70,70
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	74,06	76,19	76,80	78,68	81,83	83,90	88,63
	120	2	1,44	264	380,2	484	697,0	88,84	91,35	92,07	94,29	98,02	100,46	106,06
PREMIUM R 150	30	6	4,32	360	1555,2	660	2851,2	27,60	28,21	28,39	28,93	29,84	30,44	31,80
	40	5	3,60	312	1123,2	572	2059,2	36,83	37,68	37,92	38,67	39,93	40,76	42,65
	50	4	2,88	312	898,6	572	1647,4	46,03	47,09	47,40	48,34	49,92	50,95	53,32
	60	3	2,16	360	777,6	660	1425,6	55,19	56,42	56,77	57,86	59,68	60,87	63,61
	70	3	2,16	312	673,9	572	1235,5	64,38	65,79	66,20	67,45	69,56	70,93	74,09
	80	2	1,44	384	553,0	704	1013,8	73,68	75,40	75,90	77,43	79,99	81,67	85,51
	100	2	1,44	312	449,3	572	823,7	92,06	94,19	94,80	96,68	99,83	101,90	106,63
120	2	1,44	264	380,2	484	504,0	111,37	114,85	115,84	118,91	124,07	127,44	135,18	

\* Premium R ve R150 ürünleri paletli ve shrinkli sevk edilmektedir.



## BONUS TAŞ YÜNÜ PLATIN

Kat arası ve bina zemin döşemeleri ile titreşim kaidesi altında kullanılan yüzey döşeme yalıtım levhasıdır.



### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Yoğunluk	Kalınlık	En x Boy	Isıl iletkenlik katsayısı *	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı		Yüze Dik Çekme Dayanımı
	kg/m <sup>3</sup>	mm	mm x mm	W/mK		kPa		kPa
PLATIN	110	20 - 50	600 x 1200	0,036	T5	20-40 mm	5	Aranmaz
						50 mm	20	

\*Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 2 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PLATIN	20	12	8,64	288	2488,3	528	4561,9	16,87	17,26	17,37	17,71	18,28	18,65	19,50
	30	8	5,76		1658,9		3041,3	22,34	22,91	23,08	23,59	24,44	25,00	26,28
	40	6	4,32		1244,2		2281,0	29,79	30,55	30,77	31,45	32,59	33,34	35,05
	50	5	3,60		1036,8		1900,8	37,19	38,12	38,38	39,19	40,56	41,46	43,51

## BONUS TAŞ YÜNÜ PRIVATE



Klima ve havalandırma kanallarında kullanılan alüminyum folyo kaplı yalıtım levhasıdır.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Yoğunluk	Kalınlık	En x Boy	Isıl iletkenlik katsayısı *	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüzeye Dik Çekme Dayanımı
	kg/m <sup>3</sup>	mm	mm x mm	W/mK		kPa	kPa
PRIVATE	70	25 - 50	600 x 1200	0,036	T4	Aranmaz	Aranmaz

\*Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 1 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PRIVATE	25	16	11,52	180	2073,6	330	3801,6	22,77	23,23	23,36	23,77	24,45	24,90	25,92
	30	12	8,64		1555,2		2851,2	22,92	23,53	23,71	24,25	25,16	25,76	27,12
	40	10	7,20		1296,0		2376,0	25,56	26,29	26,50	27,15	28,25	28,96	30,61
	50	8	5,76		1036,8		1900,8	30,14	31,07	31,33	32,14	33,51	34,41	36,46

## BONUS TAŞ YÜNÜ INDUSTRIAL BATT

Kazan, tesisat ve egzoz boruları, elektrofiltre, kanal, çelik konstrüksiyon yapılar, çift cidarlı kaplar, etüvler ve sanayi tesislerinde kullanılan yalıtım levhasıdır.



### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Kalınlık	Yoğunluk	Isıl iletkenlik katsayısı		En x Boy mm x mm	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı kPa	Yüzeye Dik Çekme Dayanımı kPa
	mm	kg/m <sup>3</sup>	°C	W/mK				
INDUSTRIAL BATT 70	25 - 120	70	50	0,040	600 x 1200	T4	Aranmaz	Aranmaz
			100	0,050				
			150	0,058				
			200	0,061				
			250	0,082				
			300	0,095				
INDUSTRIAL BATT 110	25 - 120	110	50	0,040	600 x 1200	T4	Aranmaz	Aranmaz
			100	0,047				
			150	0,054				
			200	0,063				
			250	0,073				
			300	0,080				
			350	0,094				

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
INDUSTRIAL BATT 70	25	16	11,52	180	2073,6	330	3801,6	10,95	11,41	11,54	11,95	12,63	13,08	14,10
	30	14	10,08	168	1693,4	308	3104,6	13,15	13,71	13,87	14,37	15,21	15,76	17,01
	40	10	7,20	180	1296,0	330	2376,0	17,52	18,25	18,46	19,11	20,21	20,92	22,57
	50	8	5,76		1036,8		1900,8	21,89	22,82	23,08	23,89	25,26	26,16	28,21
	60	7	5,04	168	846,7	308	1552,3	26,30	27,42	27,74	28,74	30,42	31,51	34,03
	70	6	4,32		725,8		1330,6	30,68	31,99	32,37	33,53	35,49	36,77	39,70
	80	5	3,60		648,0		1188,0	35,03	36,50	36,92	38,23	40,42	41,85	45,13
	100	4	2,88	180	518,4	330	950,4	43,79	45,63	46,16	47,79	50,52	52,31	56,41
	120	3	2,16		388,8		712,8	52,78	55,24	55,94	58,12	61,76	64,15	69,62
INDUSTRIAL BATT 110	25	10	7,20	288	2073,6	528	3801,6	16,95	17,41	17,54	17,95	18,63	19,08	20,10
	30	8	5,76		1658,9		3041,3	20,36	20,93	21,10	21,61	22,46	23,02	24,30
	40	6	4,32		1244,2		2281,0	27,15	27,91	28,13	28,81	29,95	30,70	32,41
	50	5	3,60		1036,8		1900,8	33,89	34,82	35,08	35,89	37,26	38,16	40,21
	60	4	2,88		829,4		1520,6	40,72	41,87	42,20	43,22	44,93	46,04	48,61
	70	3	2,16		622,1		1140,5	47,69	49,23	49,66	51,02	53,30	54,79	58,21
	80	3	2,16		622,1		1140,5	54,29	55,83	56,26	57,62	59,90	61,39	64,81
	100	2	1,44		414,7		760,3	68,24	70,54	71,20	73,23	76,65	78,89	84,02
	120	2	1,44		414,7		760,3	81,44	83,74	84,40	86,43	89,85	92,09	97,22



## BONUS TAŞ YÜNÜ INDUSTRIAL MW

Kazan, tesisat ve egzoz boruları, elektrofiltre, kanal, çelik konstrüksiyon yapılar, çift cidarlı kaplar, etüvler ve sanayi tesislerinde kullanılan rabitz telli yalıtım şiltesidir.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Yoğunluk				Kalınlık	Isıl İletkenlik Katsayısı				En x Boy	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı							
	MW 650	MW 700	MW 720	MW 750		°C	MW 650	MW 700	MW 720					MW 750						
	kg/m³						W/mK							mm x mm	kPa	kPa				
INDUSTRIAL MW 650	80	90	100	125	30 - 40	50	0,039	0,039	0,038	0,037	1000 x 3000	T1	Aranmaz	Aranmaz						
INDUSTRIAL MW 700						100	0,049	0,049	0,048	0,047										
INDUSTRIAL MW 720					50 - 60	150	0,058	0,057	0,056	0,054										
INDUSTRIAL MW 750						200	0,069	0,066	0,065	0,063										
									70 - 120	250					0,080	0,077	0,075	0,073		
										300					0,090	0,085	0,082	0,080		
										350					0,110	0,102	0,096	0,094		

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m²)						
		Adet	m²	Paket	m²	Paket	m²	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
INDUSTRIAL MW 650	30	1	3	504	1512	936	2808	27,95	28,57	28,75	29,30	30,22	30,83	32,22
	40			440	1320	820	2460	33,31	34,02	34,23	34,86	35,91	36,60	38,19
	50			252	756	500	1500	38,23	39,40	39,73	40,77	42,50	43,63	46,23
	60			252	756	500	1500	43,35	44,52	44,85	45,89	47,62	48,75	51,35
	70			252	756	500	1500	48,47	49,64	49,97	51,01	52,74	53,87	56,47
	80			240	720	415	1245	53,83	55,23	55,63	56,88	58,97	60,33	63,46
	100			240	720	415	1245	64,07	65,47	65,87	67,12	69,21	70,57	73,70
	120			240	720	415	1170	74,31	75,71	76,11	77,36	79,45	80,81	83,94
INDUSTRIAL MW 700	30	1	3	504	1512	936	2808	29,93	30,55	30,73	31,28	32,20	32,81	34,20
	40			440	1320	820	2460	35,95	36,66	36,87	37,50	38,55	39,24	40,83
	50			252	756	500	1500	41,43	42,60	42,93	43,97	45,70	46,83	49,43
	60			252	756	500	1500	47,19	48,36	48,69	49,73	51,46	52,59	55,19
	70			252	756	500	1500	52,95	54,12	54,45	55,49	57,22	58,35	60,95
	80			240	720	415	1245	58,95	60,35	60,75	62,00	64,09	65,45	68,58
	100			240	720	415	1245	70,47	71,87	72,27	73,52	75,61	76,97	80,10
	120			240	720	415	1245	81,99	83,39	83,79	85,04	87,13	88,49	91,62
INDUSTRIAL MW 720	30	1	3	704	1512	936	2808	31,91	32,53	32,71	33,26	34,18	34,79	36,18
	40			440	1320	820	2460	38,59	39,30	39,51	40,14	41,19	41,88	43,47
	50			252	756	500	1500	44,63	45,80	46,13	47,17	48,90	50,03	52,63
	60			252	756	500	1500	51,03	52,20	52,53	53,57	55,30	56,43	59,03
	70			252	756	500	1500	57,43	58,60	58,93	59,97	61,70	62,83	65,43
	80			240	720	415	1245	64,07	65,47	65,87	67,12	69,21	70,57	73,70
	100			240	720	415	1245	76,87	78,27	78,67	79,92	82,01	83,37	86,50
	120			240	720	415	1245	89,67	91,07	91,47	92,72	94,81	96,17	99,30
INDUSTRIAL MW 750	30	1	3	704	1512	936	2808	38,54	39,17	39,34	39,90	40,82	41,43	42,82
	40			440	1320	820	2460	47,44	48,15	48,36	48,99	50,04	50,73	52,32
	50			252	756	500	1500	55,76	56,93	57,26	58,29	60,03	61,16	63,76
	60			252	756	500	1500	64,38	65,55	65,88	66,92	68,65	69,78	72,38
	70			252	756	500	1500	73,01	74,18	74,51	75,54	77,28	78,41	81,01
	80			225	675	390	1170	81,95	83,45	83,88	85,20	87,42	88,88	92,21
				225	675	390	1170	99,20	100,70	101,13	102,45	104,67	106,13	109,46

## BONUS TAŞ YÜNÜ DESIBEL

Dış duvarların iç yüzeylerinde, ara bölme ve komşu duvarlarda, merdiven ve asansör boşluklarında, ahşap karkas yapıların içten giydirilmesinde kullanılan, arada alüminyum folyo bulunan bir yüzü alçı kaplı kompozit taş yünü levhadır.



### Teknik Özellikleri

Ürün Tipi	Kalınlık	Yoğunluk	Isıl iletkenlik katsayısı *	En x Boy	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüzeye Dik Çekme Dayanımı
	mm	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	mm x mm		kPa	kPa
DESIBEL	30, 50, 80	110	0,036	1200 X 2700	T5	Aranmaz	Aranmaz

\*Isıl İletkenlik Katsayısı TSE TİP 2 beyan değeridir.

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Palet		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )							
		Plaka	m <sup>2</sup>	Palet	m <sup>2</sup>	Palet	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge	
DESIBEL	30	Bölge yöneticisi ile iletişime geçiniz.													
	50														
	80														

## BONUS TAŞ YÜNÜ DOOR

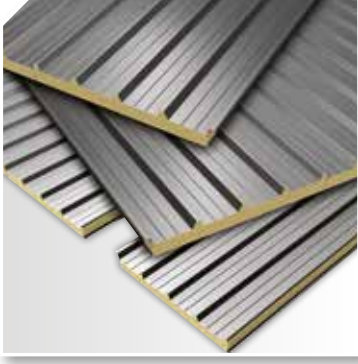
Yangın kapısı imalatında kullanılan yüksek yoğunluklu yalıtım levhasıdır.



### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Kalınlık	Yoğunluk	Isıl iletkenlik katsayısı		En x Boy	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüzeye Dik Çekme Dayanımı
	mm	kg/m <sup>3</sup>	°C	W/mK	mm x mm		kPa	kPa
DOOR	30 - 120	100 - 150	50	0,040	600 - 1000 x 1500 - 2500	T5	Aranmaz	Aranmaz
			100	0,050				
			150	0,058				
			200	0,061				
			250	0,082				
			300	0,095				
350	0,117							

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )							
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge	
DOOR	30 - 120	Bölge yöneticisi ile iletişime geçiniz.													



## BONUS TAŞ YÜNÜ PANEL

Yapılarda uygulanan panel sistemlerinde kullanılan yalıtım levhasıdır.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Yoğunluk	Kalınlık	En x Boy	Isıl iletkenlik katsayısı	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	kg/m <sup>3</sup>	mm					
PANEL	100 - 200	30 - 200	600 - 1000 x 1200 - 2400	0,040	T5	Aranmaz	Aranmaz

Ürün Tipi	Kalınlık mm	Paket		Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
		Adet	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
PANEL	30 - 200	Bölge yöneticisi ile iletişime geçiniz.												



## BONUS TAŞ YÜNÜ DÖKME

Çift cidarlı kaplarda, laboratuvar cihazlarında, elektrikli ev aletlerinde, fırınlarda, elektrik kabloları, tesisatlar ve egzoz borularında kullanılan yalıtım malzemesidir.

### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Isıl iletkenlik katsayısı
DÖKME	0,036

Ürün Tipi	Paket	Kamyon Yükleme Miktarları		Tır Yükleme Miktarları		Fiyat (TL/kg)						
	kg	Paket	kg	Paket	kg	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
DÖKME	15	360	5.400	720	10.800	6,16	6,32	6,37	6,51	6,75	6,91	7,27

## BONUS TAŞ YÜNÜ MARINE

Gemi inşaatında kullanılan yalıtım malzemesidir.



### Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Kalınlık	Yoğunluk	Isıl iletkenlik katsayısı	En x Boy	Kalınlık Sınıfı	Sıkıştırma Dayanımı kPa	Yüze Dik Çekme Dayanımı kPa
	mm	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	mm x mm			
MARINE BATT 45	30 - 60	45	0,036	600 x 1200	T4	Aranmaz	Aranmaz
MARINE BATT 45 ALU							
MARINE BATT 110	30 - 60	110	0,036				
MARINE BATT 110 ALU							
MARINE BATT 140	30	140	0,036				
MARINE BATT 140 ALU							
MARINE SLAB 150	30 - 60	150	0,037				
MARINE MW 45	50 - 100	45	0,036	1200 x 3000 - 5000			
MARINE MW 60	30 - 100	60	0,036	1000 x 3000 - 8000			
MARINE MW 125	30 - 60	125	0,036	1000 x 5000 - 8000			

Ürün Tipi	Kalınlık	Paket	Kamyon Yükleme Miktarı		Tır Yükleme Miktarı		Fiyat (TL/m <sup>2</sup> )						
	mm	Levha m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	Paket	m <sup>2</sup>	1. Bölge	2. Bölge	3. Bölge	4. Bölge	5. Bölge	6. Bölge	7. Bölge
MARINE BATT 45	30 - 60												
MARINE BATT 45 ALU													
MARINE BATT 110	30 - 60												
MARINE BATT 110 ALU													
MARINE BATT 140	30												
MARINE BATT 140 ALU													
MARINE SLAB 150	30 - 60												
MARINE MW 45	50 - 100												
MARINE MW 60	30 - 100												
MARINE MW 125	30 - 60												

Bölge yöneticisi ile iletişime geçiniz.

## NAKLİYE BÖLGELERİNE GÖRE İL DAĞILIMI

1. BÖLGE	2. BÖLGE	3. BÖLGE	4. BÖLGE	5. BÖLGE	6. BÖLGE	7. BÖLGE
BOLU	BARTIN	AFYON	AKSARAY	ADANA	ADIYAMAN	AĞRI
DÜZCE	BİLECİK	ANKARA	AMASYA	GAZİANTEP	ARTVİN	ARDAHAN
KOCAELİ	BURSA	BALIKESİR	ANTALYA	GİRESUN	BAYBURT	BATMAN
SAKARYA	ESKİŞEHİR	BURDUR	AYDIN	HATAY	BİNGÖL	BİTLİS
	Gebze/KOCAELİ	ÇANAĞKALE	ÇORUM	KAHRAMANMARAŞ	DİYARBAKIR	HAKKARİ
	İSTANBUL	ÇANKIRI	EDİRNE	KİLİS	ELAZIĞ	İĞDIR
	KARABÜK	DENİZLİ	KARAMAN	MERSİN	ERZİNCAN	KARS
	KÜTAHYA	ISPARTA	KAYSERİ	MUĞLA	ERZURUM	MARDİN
	YALOVA	İZMİR	KIRKLARELİ	NİĞDE	GÜMÜŞHANE	MUŞ
	ZONGULDAK	KASTAMONU	KIRŞEHİR	ORDU	MALATYA	SIİRT
		KIRIKKALE	NEVŞEHİR	OSMANIYE	RİZE	ŞIRNAK
		KONYA	SAMSUN	SİNOP	ŞANLIURFA	VAN
		MANİSA	YOZGAT	SİVAS	TUNCELİ	
		TEKİRDAĞ		TOKAT		
		UŞAK		TRABZON		

İstanbul il sınırları dışına tır ile sevkiyat yapılmaktadır.