

TR

**Bu ürüne çivi çakılır mı ?**

Evet, plywood üzerinde yapılan bütün uygulamaları WONDERWOOD'a da yapabilirsiniz.

**Kolon ve perde de kullanılabilir mi ?**

Evet, kullanılabilir. Test raporlarında gösterilen teknik sonuçlar göz önüne alınarak oluşturulacak ızgara ve mahya sistemi ile yatay ve dikeyde kullanılabilir.

**WONDERWOOD kesilebilir mi ?**

Evet, kesilebilir. Şantiyenizde bulunan daire testere ile istenilen yerden kesim işlemi yapılabilir. Ancak, biz ürünü kesmek yerine kenarlarda plywood kullanılmasını ve böylece ürünün daha verimli ve daha uzun süre kullanılabilmesini tavsiye ederiz.

**Geri dönüşümü var mı?**

Evet, koplak polipropilenden imal edilmiştir. Mevcut piyasa koşullarına göre belirlenen oranlarda üreticiye geri dönüş imkanı vardır veya direkt plastik hurdacılarına kilo ile satılabilir.

**Plywood ile birlikte kullanılabilir mi ?**

Evet, kullanılabilir. WONDERWOOD'ın kalınlığı 18 mm için plywood ile birlikte de kullanılabilir.

**Su ve nemden etkilenebilir mi ?**

Hayır. WONDERWOOD su ve nemden etkilenmez. Her koşulda istiflenebilir.

EN

**Can WONDERWOOD be driven nails and pins?**

Yes, this product is capable of being used with every application that Plywood can be used with.

**Can WONDERWOOD be used on columns, rising mains, and partitions?**

Yes, it can. Considering the data which is specified on the test results, it can be used on vertical grills.

**Can WONDERWOOD be cut?**

Yes, it can be cut via a circular saw into any pieces and dimensions needed in your worksite. For much longer lifetime and higher productivity, it is advised to use Plywood on the edges.

**Can WONDERWOOD be recycled?**

Yes, it is fully recyclable as it is produced of polypropylene. Please ask for detailed information from your customer representative to learn about the important recycling benefits of the product to the nature and the opportunities it presents to your company.

**Can WONDERWOOD be used with Plywood?**

Yes, it can be used as this product has 18mm of thickness.

**Does WONDERWOOD get affected by water or humidity?**

No, this product does not get affected by water or humidity. It can be used or stocked under any environmental condition and climate safely.

AR

**هل يمكن دقّ المسامير في هذا المنتج ؟**

WONDERWOOD ( ينطبق تماما على ) ، PLYWOOD ( نعم...ما ينطبق على . من أشغال وتطبيقات )

**هل يمكن استخدام المنتج في تنفيذ الأعمدة والجدران ؟**

نعم...يمكن استخدامه أفقي ا وعمودي ا .وهذا ما نلاحظه من خلال النتائج الفنية . وتقارير الاختبارات على نظام الشبكة والحافة

**WONDERWOOD ( هل يمكن قص ) ؟**

نعم ... يمكن قصه . يمكنكم قص المنتج في موقع العمل ، وفي أي مكان ، وذلك على حواف ) PLYWOOD ( باستخدام منشار دائري . لكننا نوصي باستخدام المنتج بدل القص ، وذلك حفاظا على ديمومة أطول للمنتج

**هل يمكن إعادة تدوير المنتج ؟**

نعم ... إذ أن تركيب المنتج من مادة البولي بروبيلين المعكسور. وحسب متطلبات العرض والطلب في السوق ، يمكنكم إعادة المنتج للبائع ،أو بيعه بالكيلو لباعة البلاستيك المستعمل

**WONDERWOOD ( هل يمكن استخدامه مع خشب ) ؟**

تساوي 18 مم ) ، WONDERWOOD ( نعم ... يمكن استخدامه . إن سماكة بذات السماكة ) PLYWOOD ( وعليه يمكن استخدام المنتج مع

**هل يتأثر المنتج بالماء والرطوبة ؟**

لا تتأثر بالماء والرطوبة. ويمكن تخزينه في كل ( WONDERWOOD ) لا ...إن الظروف .

TR

Yatay Kullanım Çok Açıklıklı WONDERWOOD Kalıp Yüzeyinin Güçlü Eksenli Doğrultusunda Sehım ve Dayanım Tabloları

EN

Wide Grilled Wonderwood Formwork Surface Portion And Strength Sheet Towards Its Strong Axis In Horizontal Usage.

Döşeme Beton Kalınlığı (cm) Slab Concrete Thickness (cm)	
	10 12 15 18 20 25 30 35 40
Servis Yükü (kN/m²) Service Load (kN/m²)	
	4.104 4.604 5.354 6.104 6.604 7.854 9.104 10.604 12.104
Tasarım Yükü (kN/m²) Design Load (kN/m²)	
	6.1404 6.8904 8.0154 9.1404 9.8904 11.7654 13.6404 15.5154 17.3904

EI= 1.287 kNm² T=15°C

Mesbet Aralığı (cm) Cifder Spacing (cm)		Sehım (mm) Deflection (mm)								Limit	
		15	20	25	30	35	40	45	50		
18	15	0.011	0.012	0.015	0.017	0.018	0.021	0.025	0.029	0.033	2.111
	20	0.035	0.039	0.046	0.052	0.057	0.067	0.078	0.091	0.104	2.222
	25	0.086	0.096	0.112	0.128	0.138	0.164	0.191	0.222	0.253	2.333
	30	0.178	0.200	0.232	0.265	Z	0.341	0.395	0.460	0.525	2.444
	35	0.330	0.370	0.430	0.491	0.531	0.631	0.372	0.852	0.973	2.556
	40	0.563	0.631	0.734	0.837	0.906	1.077	1.248	1.454	1.660	2.667
	45	0.902	1.011	1.176	1.341	1.451	1.725	2.000	2.329	2.659	2.778
	50	1.374	1.541	1.793	2.044	2.211	2.630	3.048	3.550	4.052	2.889
	55	2.012	2.257	2.624	2.992	3.237	3.850	4.463	5.198	5.933	3.000
	60	2.849	3.196	3.317	4.238	4.585	5.453	6.320	7.362	8.403	3.111
20	65	3.924	4.403	5.120	5.837	6.315	7.510	8.706	10.140	11.574	3.222
	70	5.279	5.922	6.886	7.851	8.494	10.102	11.709	13.639	15.568	3.333
	75	6.956	7.804	9.075	10.346	11.193	13.312	15.431	17.973	20.516	3.444

Beton Döküm Hızı (m/h) Concrede Load Speed (m/h)	
	2 3 4 5 6 7
Maks. Beton Basıncı (kN/m²) Kıvam: K2 Max. Cocrede Pressure (kN/m²) Consistency: K2	
	39.0 49.0 59.0 69.0 79.0 89.0

EI= 1.287 kNm² T=15°C

Boyuna Aralığı (cm) Distance Gap (cm)		Sehım (mm) Deflection (mm)						Limit
		20	25	30	35	40	45	
18	20	0.334	0.420	0.506	0.591	0.677	0.763	3.222
	25	0.816	1.025	1.235	1.444	1.653	1.862	3.333
	30	1.692	2.126	2.560	2.994	3.428	3.862	3.444
	35	3.135	3.939	4.743	5.547	6.351	7.154	3.556
	40	5.348	6.720	8.091	9.462	10.834	12.205	3.667
Maks. Beton Basıncı (kN/m²) Kıvam: K3 Max. Cocrede Pressure (kN/m²) Consistency: K3			46.0	60.0	74.0	88.0	102.0	116.0

Boyuna Aralığı (cm) Distance Gap (cm)		20	25	30	35	40	Limit	
		0.394	0.514	0.634	0.754	0.874		0.994
		0.963	1.256	1.548	1.841	2.134		2.427
		1.996	2.603	3.211	3.818	4.426		5.033
		3.698	4.823	5.949	7.074	8.199		9.325
6.308	8.228	10.148	12.068	13.988	15.908			



Wonderwood bir INTAŞ markasıdır. All rights reserved by INTAŞ.

Büyük Kayacık Mah. Evrenköy Cad. 3. Sokak No: 6-1 Selçuklu, Konya, Türkiye  
**TÜRKÇE İLETİŞİM** | destek@intaswood.com | 0 332 239 1150 | 0 332 239 027  
**CONTACT IN ENGLISH** | support@intaswood.com | +90 532 687 35 81



DOĞADAN ALDIĞIMIZI GERİ VERİYORUZ...

WE RETURN WHAT IS TAKEN FROM THE NATURE...

EN

## WHAT IS WONDERWOOD?

WONDERWOOD is a recyclable construction consumable material which has a long usage and life time. It is innovated as an alternative for Plywood which is one of the top used construction consumable material in construction work sites.

FR

## QU'EST-CE QUE WONDERWOOD?

C'est un des produits les plus consommés dans les chantiers. C'est une plaque en polymère de nouvelle génération fabriqué en alternative au plywood. Wonderwood propose une solution respectueuse de l'environnement avec sa structure durable et son matériau recyclables pouvant être utilisé pendant de nombreuses années.

AR

WONDERWOOD ؟ ( ما هو

منتج ، WONDERWOOD ) إن منتج ( PLYWOOD ) تساعد مادة خشب الأكثر استخداما في أعمال البناء . وهو منتج ذو ديمومة أطول وصديق للبيئة وقابل لإعادة التدوير

## WONDERWOOD NEDİR ?

Şantiyelerde en çok tüketilen saf malzemesi grubunda yer alan plywood'un alternatifi olarak üretilen yeni nesil polimer inşaat kalıbı WONDERWOOD uzun yıllar kullanım imkanı sağlayan dayanıklı yapısı ve geri dönüştürülebilir malzemeden imal edilmesiyle doğa dostu bir çözüm sunmaktadır.



TR İdeal ölçüsü ile kalıpta maksimum verimlilik sağlar, 18 mm plywood ile birlikte de kullanılabilir.

EN Ensures maximum productivity with its ideal usage dimensions. It can be used with 18 mm. Plywood.

FR Avec une taille idéale il offre une efficacité maximale dans le moule et peut-être utiliser avec du Plywood de 18 mm.

AR مواصفاته قياسية ، إمكانية استخدامه مع خشب بذات ( PLYWOOD ) السماكة 18 ملم



TR 1. nesil PVC bazlı polimer inşaat kalıplarına kıyasla PP bazlıdır, daha küçük ve daha çok gözeneklidir.

EN Compared to new generation PVC production polymer construction forms, Wonderwood is a polypropylene production; hence it has more and smaller pores.

FR Il est à base de polypropylène et plus petit et plus poreux par rapport aux contreplaques à base de pvc.

AR يختلف عن مواد البناء حيث PVC التي أساسها أن مادته هي البولي بروبيلين التي هي أصغر حجما ذات مسامية أكبر



TR Wonderwood Polimer yüzey ile beton arasında aderans oluşmadığından betona yapışmaz.

EN Wonderwood does not stick on concrete: since no adherence may arise between polymer structure and concrete.

FR Comme il n'y a pas d'adhérence entre la surface du polymère est le béton, celui-ci n'adhère pas au béton.

AR WONDERWOOD ( إن ) لا يلتصق بالخرسانة



TR Geri dönüşümü kilogram bazında olduğundan en küçük parçası bile ziyan olmaz.

EN Does not cause any loose or waste since its recycling process is evaluated by weight.

FR Étant donné que le recyclage est basée sur le kilogrammes même la plus petite partie peut-être recyclée.

AR قابلية المنتج لإعادة التدوير على أساس الكيلوغرام ، لذلك لا يوجد أي هدر في المنتج



TR Kolon, perde, döşeme ve girişlerde kullanılabilir, esneme sonrası formunu geri kazanmasından dolayı dairesel perde imalatlarına da çok uygundur.

EN It can be used on columns, rising mains, and partitions. It is good for circular partition constructions since the product returns its original form after stretching and bending.

FR Il peut être utilisé dans les colonnes, les rideaux, les dalles et les poutres car il reprend sa forme après étirements, il convient également à la fabrication de rideaux circulaires.

AR يمكن استخدامه في الأعمدة والجدران والأرضيات ...و مناسب أي ضا لتصنيع للقوالب الدائرية بسبب مرونته .



TR Uzun ömürlüdür; en ağır koşullardaki şantiyelerde dahi öngörülen en az kullanım ömrü 3 yıldır.

EN WONDERWOOD has a long usage and life time. It is foreseen to be used at least 3 years under highest construction worksite conditions.

FR Longue vie: même dans les conditions les plus lourdes des chantiers de construction la durée de vie minimale est de 3 ans.

AR ديمومة أطول ، وفي أسوأ الاحتمالات يتحمل 3 سنوات



TR Her türlü otamda istiflenebilir, olumsuz depo koşullarından (su, nem, haşere vb.) etkilenmez.

EN Can be stocked in any condition: does not affected by negative environmental affects such as humidity, water, insects.

FR Peut-être stocker dans n'importe quel environnement, les conditions de stockage défavorable (eau, humidité, insecte, etc.) ont aucun effets.

AR إمكانية تخزينه في أسوأ شروط التخزين ، ولا يتأثر ب ( المياه والرطوبة والحشرات ) ...الخ



TR Darbe dayanımı en üst seviyededir, yüksekte düşme vb. sebeplerle kırılmaz.

EN Extra durable for any possible impact. Does not get broken or damaged for falling from high areas.

FR La résistance au choc est au plus haut niveau, il est incassable même après une chute de hauteur.

AR غير قابل للكسر ، ومقاوم للارتطام من ارتفاع عال

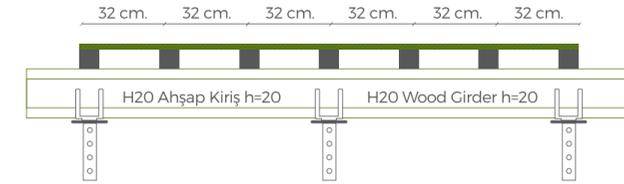


TR 1 Adet Wonderwood: 1.250 x 2.500 x 18 mm

EN One piece Wonderwood: 1.250 x 2.500 x 188 mm.

FR 1 Wonderwood: 1.250 x 2.500 x 18 mm

AR ( أبعاد لوح ) قالب WONDERWOOD ( : الواحد ) 2500 × 1250 × 18 ملم



İlk ızgara ve ikinci sıra mahya detayı ve maksimum açıklıklar.  
First grid and second row of ridge detail and maximum gaps.

TR Panellerin altına sıra ızgara / mahya çerçeveler sistemi oluşturulur ve mahyalar teleskoplara bindirilir. Izgara araları en fazla 32 cm. olabilir. Sistem için izin verilen maksimum tam dolu betonarme döşeme kalınlığı 35 cm. dir. Paneller ızgaralara çivi çakılmak suretiyle sabitlenir.

EN Construct lined grill/groyne frames and mount telescopic props on groynes. Keep the distance between grills at 32 cm. max. Maximum allowed thickness for full filled concrete usage is 35 mm. Then Wonderwood products are fasten up on grills via driving nails.

FR Sous les panneaux un système de grille et créer et les espaces se superposent au télescope. La distance entre les grilles peut-être maximum 32 cm. D'épaisseur maximal admissible de la dalle en béton pour le système est de 35 cm. Les panneaux sont fixés au grilles par clouage.

AR تحت الألواح ، يتم تنفيذ نظام شبكة ، بحيث يكون التباعد بين التلسكوبات لا يزيد عن 32 سم ، والحد الأقصى المسموح لسماكة البلاطة الخرسانية 35 سم. ويتم التثبيت بالمسامير



TR Her türlü iklim koşuluna dayanıklıdır.

EN Durable to all climate and environmental conditions.

FR Résiste à toutes les conditions météorologiques.

AR مقاومة لجميع الظروف المناخية .



TR Plywood gibi kesilebilir, çivi çakılabilir.

EN Can be cut like Plywood and driven nails.

FR Possibilité de coupé et de cloué comme le plywood

AR يطابق تماما ( PLYWOOD ) من حيث عملية القص ودفق المسامير .



TR Çizilme kaynaklı deformasyon yoktur.

EN Does not get deformed by scratches.

FR Pas de déformation dû aux rayures.

AR لا يوجد فيه أي تشوه ناجم عن الخدش

