



SUPPORT[®]



www.supportsistem.com
SUPPORT[®] est une marque d'ARMADA Groupe[®]

Les des plots de terrasse Support-S, Support-E, Support-EA, Support-EU ont été utilisé pour soutenir les plaques de recouvrement comme béton, bois, pierre naturelle & plaques composites

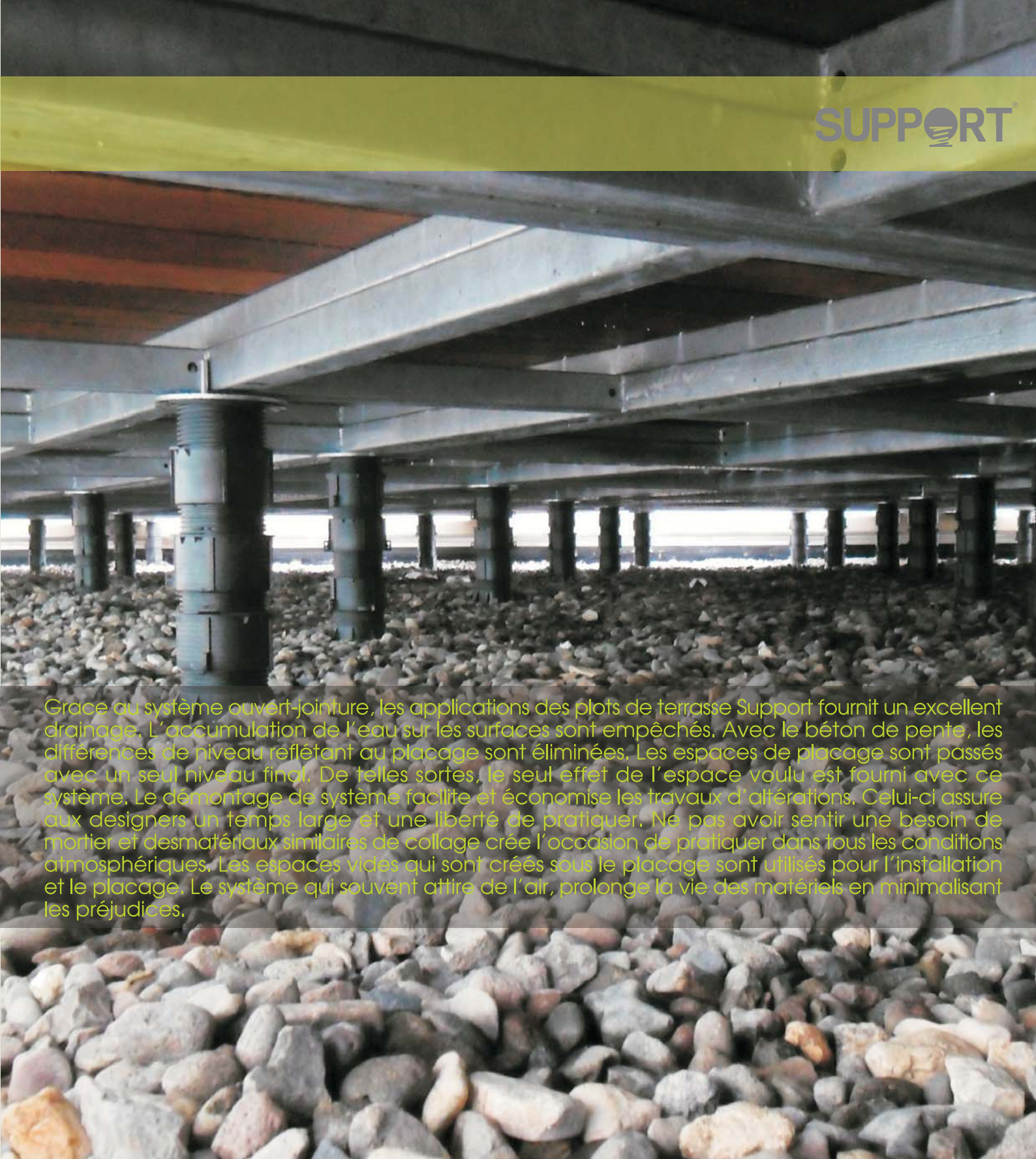


aux terrasses, terrasses du jardin, balcons, plateformes techniques, autour de la piscine, laboratoires, ponts et trajets d'entrée des toitures

Le Support peut être utilisé en priorité aux installations industrielles, aux dépôts de repos, pour le remontage de machines et des équipements que ne doivent pas être en contact avec l'eau et dans tous les espaces ouverts et fermés.



Ils ont été utilisés pour soutenir les plaques de recouvrement comme béton, bois, pierre naturelle & plaques composites aux tirs de canard trouvés autour du la piscine, aux grilles fibre de verre et polyester et aux marchepieds trouvés aux usines.



Grace au système ouvert-jointure, les applications des plots de terrasse Support fournit un excellent drainage. L'accumulation de l'eau sur les surfaces sont empêchés. Avec le béton de pente, les différences de niveau reflétant au placage sont éliminées. Les espaces de placage sont passés avec un seul niveau final. De telles sortes, le seul effet de l'espace voulu est fourni avec ce système. Le démontage de système facilite et économise les travaux d'altérations. Celui-ci assure aux designers un temps large et une liberté de pratiquer. Né pas avoir sentir une besoin de mortier et desmatériaux similaires de collage crée l'occasion de pratiquer dans tous les conditions atmosphériques. Les espaces vides qui sont créés sous le placage sont utilisés pour l'installation et le placage. Le système qui souvent attire de l'air, prolonge la vie des matériels en minimalisant les préjudices.

Le système règle le niveau du parquet millimétrique entre 35 – 1000 mm, tolère les inclinaisons et son montage puisse faire en toutes les positions.



Les ailes que puissent facilement casser en demande, assurent l'application de revêtement de sol en divers dimensions et en divers angles.



Les dimensions des matériaux de revêtement ou les plateformes, les réglementations modèles et la hauteur finale sont déterminés par l'architecte ou le designer selon l'état de l'événement.



Les ailes dispersifs situés sur le piédestal et qui ont une épaisseur de 4 mm, forment une jointure contrôlée entre les revêtements de sols dimensionnés et verrouille le système en même temps.



En cas de demande despiédestaux sont réajustés autour et aux coins du cercle, le piédestal peut facilement être levé de son endroit grâce aux cavités dispersives.



Polypropylène
La production générale de

Polyester
Spéciale édition de fibre de verre

Polycarbonate
Spéciale édition de fibre de verre



Il élimine la nécessité de coller le parquet ou les matériaux de revêtement avec le mortier ou les collants similaires sur la terrasse où le béton de penchant est versé et l'isolation de l'eau et thermique sont effectués.

Ne pas avoir à faire l'application avec le mortier facilite le supprimer des pannes possibles sur les parties techniques. À cause de cela, il assure une économie de facture, de temps et de matériel.



Puisqu'il n'y a pas une nécessité de couvrir les espaces de jointure avec un matériel de gangue, l'eau ne s'accumule pas sur le sol. Ainsi, une vidange complète et parfaite de l'eau de pluie ou la neige est garantie.

Faire la couverture sans avoir à sentir la nécessité au ciment et au sable stabilisé à la production, diminue la quantité de poids sur l'unité de surface, assure la possibilité de planche rapide et permet l'application dans toutes les conditions atmosphériques.

Il facilite la circulation de l'air entre le dernier niveau de revêtement du sol et l'isolation d'eau. Il empêche les couches contre les effets de soleil et les chocs thermiques.



Les pieds qui peuvent parfaitement s'asseoir sur toutes sortes de matériaux d'isolations (avec des semelles qui protègent le sol contre les sinistres) peuvent peser chacune 1000 kg.





SUPPORT^E
L'application avec jointure



SUPPORT^{EA}
L'application sans jointure



SUPPORT^{EU}
L'application Lame



LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Haute résistance chimique
- Isolation (électrique, chaleur et son)
- La flexibilité et la résistance aux chocs
- Résistance aux conditions atmosphériques – Hydrofuge
- Résistance UV
- Force de charge élevée

SUPPORT Espaces de réglage

Modèle	Espaces de réglage
S1	14 mm
S2	18 mm
S3	23 mm
E0	35-50 mm
E1	50-75 mm
E2	75-110 mm
E3	110-180 mm
E4	136-210 mm
E5	210-330 mm
E6	270-440 mm
E7	340-550 mm
E8	410-660 mm
EU0	40-54 mm
EU1	54-79 mm
EU2	79-114 mm
EU3	114-184 mm
EU4	140-214 mm
EU5	214-334 mm
EU6	274-444 mm
EU7	344-554 mm
EU8	414-664 mm

APPLICATION

- Réagit sur les couches d’eau et d’isolations thermiques au-dessus du béton
- L’application peut commencer sur quelconque coin de l’endroit
- Selon la stabilité du matériel du placage (carrelage, granit, marbre, bois...) il peut se remplacer avec suivants dimensions : 40x40, 50x50, 60x60, 10x100.

QUANTITÉS D’UTILISATION DÉCHETS

Tailles de cassettes de planche	m2/nombre
40 x 40 cm	6,25
50 x 50 cm	4,0
40 x 60 cm	4,17
60 x 60 cm	2,80

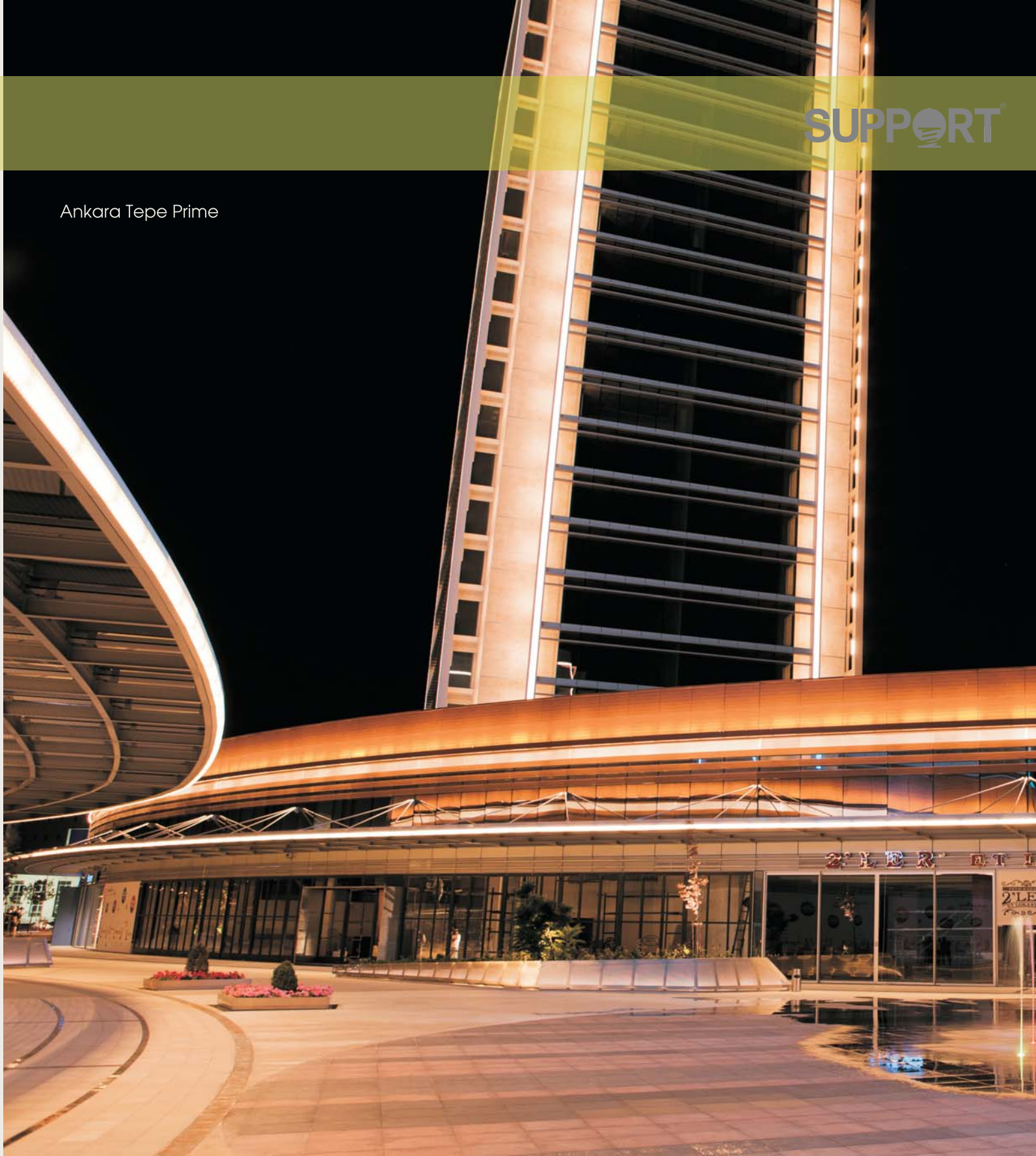
Règne de teste

Matière première	Standard	Unité	Résultats& Tolérances
Détermination de la densité	TS 2827 – ISO 2781	g/cm3	0,898±0,10
Dureté	TS 1181 – EN ISO 868	Shore A	88
Résistance à la traction	TS 1967 – ISO 37	Mpa	19,7±%5
Expansion d’allongement	TS 1967 – ISO 37	%	12±%17
Détermination des cendres	TS 336 – ISO 247	%	5,1

Pedestal **SUPPORT**

Les défauts visibles	Non
Matériel	Polypropylène
Couleur	Noir
Température de service	De -20 à 120

Ankara Tepe Prime



Les références



The U.S Embassy Nec Karachi
Pakistan



The U.S. Embassy Sarajevo
Bosnia Herzegovina



Mall Dova Redevelopment
Moldavia



Allians Almaata
Kazakhstan



Moscow City Otel Moscow
Russia



Haydar Aliyev Centre Culturel
Azerbaïdjan

- L'Hôtel Riverside Moscou/Russie • L'Hôtel Mezzanine Bucarest/Roumanie • L'ambassade américaine de l'Algérie
- L'ambassade américaine de l'Inde • Terrain de football Bulgarie • Le Consulat Américaine Surabaya/ Indonésie
- L'Hôtel Ivera Radisson SAS – Tbilissi/Géorgie • L'ambassade américaine / Afghanistan • Centre commercial Serdika Sophia / Bulgarie
- Université de Bahçeşehir Beşiktaş / İstanbul • L'Immeuble de Direction Générale de Çuhadaroglu Beylikdüzü / İstanbul
- Le Bâtiment de Berben Ekspres İkitelli / İstanbul • Revan Pera / İstanbul • Divan Kalamış Marina Bar Kalamış / İstanbul
- RBS Banque Etiler / İstanbul • Tepe Prime / Ankara • Mosquée DİB / Ankara • Consulat des Etats-Unis İstinye / İstanbul
- Les villas Hebilköy Bodrum / Muğla • Université de Kültür E5 Yenibosna / İstanbul • Zone Libre Yeşilköy / İstanbul
- Le Bâtiment Natuk Birkan et le bâtiment de foyer Kilyos de l'Université de Boğaziçi / İstanbul • Söktaş Taksim / İstanbul
- Le Bâtiment de Direction Générale de la Banque Garanti Zincirlikuyu / İstanbul • SİNPAŞ Ottonanos Park / Bursa
- Narcity Tepe İnşaat / İstanbul • Kile Restaurant Etiler / İstanbul • Urology Hospital Tripoli/Libye • Centre de Congrès Harbiye
- Université Dormitories Al Fateh / Libye • L'Hôtel Movenpick / Ankara • Collège TED / Ankara • Shapshire Levent / İstanbul
- La maison Dikran Masis / Kandilli / İstanbul • Forum Merter / İstanbul • Şelale Park / İstanbul • Sinpaş Agua 2010 / İstanbul
- Ortaköy Réglementation de la rue / İstanbul • Buyaka centre commercial / İstanbul • Deniz Musée / İstanbul
- Ataşehir financière plaza / İstanbul • Musée de la faune İtü / İstanbul • Mosquée d'Ankara Chambre d'industrie / Ankara
- T.C. Ministère des douanes et du commerce / Ankara • Bosphorus City / İstanbul • Résidences Vicem / Bodrum
- Diyarbakır la Municipalité Métropolitaine d' / Diyarbakır • Esas Holding / İstanbul • Lemeridyan / İstanbul
- Zorlu Centre / İstanbul • Haydar Aliyev Centre Culturel / Azerbaïdjan • Forum Shopping Center / İstanbul
- Ataköy Park Marina / İstanbul • Akbatı Centre Commercial / İstanbul

SUPPORT®

www.supportsistem.com

SUPPORT® est une marque d'ARMADA Groupe®

T. +90 212 452 20 60



12.12.2012

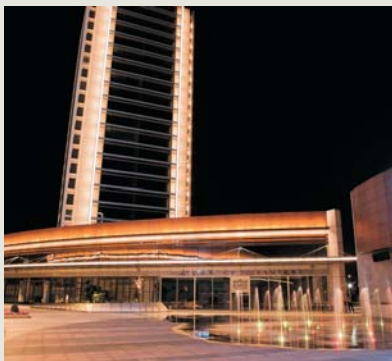


Portakal Baskı A.Ş tarafından basılmıştır.





SUPPORT[®]



www.supportsistem.com
SUPPORT[®] ist eine Marke der **ARMADA** Groupe[®]

Support-S, Support-EA,
Support- EU, Ständer für
schwimmende
Verlegung
Auf den Terrassen,
Gartenterrassen, Balkon,
technischen Plattformen,
Schwimmhalle-
Umgebungen



Wird in Laboren, Plaza-
-Decken,
Dacheingangsfußwegen
zur Unterstützung von
Beschichtungsplatten wie
Beton-, Holz-, Naturstein- &
Verbundplatten eingesetzt.

Support ist in Industrieanlagen,
Vorratsbehältern sowie beim
Anheben von Maschinen und
Zubehör, bei denen der
direkte Kontakt mit dem
Wasser vermieden werden
sollte, einschließlich im Freien
bzw. geschlossenen Räumen
einsetzbar.



Wird zur Unterstützung von
Beschichtungsplatten wie
Beton-, Holz-, Naturstein- &
Verbundplatten in
Entenschüssen um die
Pools herum, Gitter aus
Fiberglas, Polyester sowie
Trittbrettbelag in
Betriebsstätten eingesetzt



Supportsystem Anwendung für schwimmende Verlegung sorgt durch ein offenes Fugensystem für eine perfekte Entwässerung, sodass Wasseransammlung auf den Oberflächen verhindert wird. Aufgrund des Einsatzes von Schaumbeton werden Niveauunterschiede vermieden. Die Beschichtungsflächen erhalten denselben Abstand, sodass durchgängig der gewünschte Zwischenraum erzielt wird. Die Demontage des Systems macht die Umbauarbeiten noch leichter und wirtschaftlicher. Sorgt für Designer für eine breite Zeit- und Anwendungsfreiheit. Ermöglicht einen raschen Einsatz unter jeder Wetterbedingung, da kein Mörtel oder ähnliche Klebstoffe benötigt werden. Die ständige Belüftung des Systems minimiert die Schäden durch Wärmespannung und sorgt für eine längere Lebensdauer des Werkstoffes.



Verstellt
Verlegungspegel des
Systems zwischen 35-
1000 mm in Millimeter
und toleriert die
Neigungen ist in jeder
Stellung montierbar



Einfach brechbare flanke
sorgen bei Einsatz des
Verlegungsbelags für
Elastizität
(Flexibilität) durch
verschiedene Maße und
Winkel.



Die Abmessungen der
Verlegematerials oder
Plattforme,
Modellgestaltungen und
Finalhöhe werden durch
Designer oder Architekten
je nach Umständen
bestimmt.



Die Trennflügel auf dem
Piedestal, durchschnittlicher
Länge von 4 mm, bilden
sowohl eine kontrollierte
Fuge zwischen den
dimensionierten
Verlegematerials als auch
verriegeln das System
ineinander



Sollte man das Piedestal
um den Umfang und
Ecken neu einstellen, so
kann die Belag durch
trennende Hohlräume im
Einsatzbereich einfach
entfernt werden.



Sapphire



Kongresszentrum Istanbul



Haydar Aliyev Kulturelles Zentrum



Polypropylen
Allgemeine
Herstellung

Polyester
Sonderherstellung
Fiberglas

Polycarbonate
Sonderherstellung
Fiberglas



Die Anforderung zum Ankleben des Verlegematerials mit Mörtel oder anderen Klebemitteln auf einer Terrasse entfällt, da Neigungsbeton gegossen sowie Wasser- und Wärmeisolation vorgenommen wurden.

Der Verzicht auf Mörtel ermöglicht die einfache Behebung einer Störung in Wärme- und Wasserisolationmaterialien oder Anlageachsen wie Wasser, Strom, Abwasser und spart zudem an Werkstoffen.



Auf dem Boden sammelt sich kein Wasser an, da keine Notwendigkeit besteht, die Fugenlücken mit einem Füllmaterial zu bedecken. Somit ist eine perfekte und vollständige Abweisung des Regenwassers und des Schnees gewährleistet.



Die Vornahme der Verlegung, ohne dass man bei der Herstellung Zement und Stabilisierenden Sand benötigt, reduziert den Materiallastbetrag je Einheitsfläche, sorgt für eine schnelle Verlegung und ermöglicht die Anwendung unter jeden Wetterumständen.

Sorgt für eine Belüftung der Schichten zwischen dem Verlegematerial der letzten Lage und der Wasserdämmung und verhindert die Beeinträchtigung der Schichten durch Sonneneinstrahlung und Wärmeschocks.



Jede Art von Flange, die auf den Membranarten wie Bitumen, PVC, EPDM oder allen schiebeartigen Isolationsmaterialien hervorragend sitzen können (mit Sondereinlegesohlen, die in Trittstellen eine Beschädigung verhindern) können ein Gewicht von 1000 kg tragen.





SUPPORT® Mit E
Fugeneinsatz



SUPPORT® Ohne EA
Fugeneinsatz



SUPPORT® EU
Latteneinsatz



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hohe chemische Beständigkeit
- Isolierbar (Strom, Wärme und Schall usw.)
- Flexibilität und Schlagfestigkeit
- Beständig gegen atmosphärische Verhältnisse- Wasserabweisend
- Widerstand UV
- Beständig gegen hohe Belastbarkeit

SUPPORT Einstellintervall

Ausführung	Einstellintervall
S1	14 mm
S2	18 mm
S3	23 mm
E0	35-50 mm
E1	50-75 mm
E2	75-110 mm
E3	110-180 mm
E4	136-210 mm
E5	210-330 mm
E6	270-440 mm
E7	340-550 mm
E8	410-660 mm
EU0	40-54 mm
EU1	54-79 mm
EU2	79-114 mm
EU3	114-184 mm
EU4	140-214 mm
EU5	214-334 mm
EU6	274-444 mm
EU7	344-554 mm
EU8	414-664 mm

ANWENDUNG

- Auf den Schichten der Wasser und Wärmeisolation auf Neigungsbeton
- Die Anwendung beginnt auf irgendeiner Ecke
- In Abhängigkeit der Beschichtungsmaterials (Pflasterstein, Granit, Marmor, Holz...) ist in Abmaßen 40 X 40, 50 X 50, 60 X 60, 10 X 100... einsetzbar.

Gebrauchsmengen Aufwand

Verlege - Kassettenabmessungen	m2/ St.
40 x 40 cm	6,25
50 x 50 cm	4,0
40 x 60 cm	4,17
60 x 60 cm	2,80

Prüfverfahren

Raw Material	Standard	Einheit	Ergebnisse&Tolerenz
Bestimmung der Dichte	TS 2827 – ISO 2781	g/cm3	0,898±0,10
Härte	TS 1181 – EN ISO 868	Shore A	88
Zugfestigkeit	TS 1967 – ISO 37	Mpa	19,7±%5
Verlängerungsausdehnung	TS 1967 – ISO 37	%	12±%17
Bestimmung der Asche	TS 336 – ISO 247	%	5,1

Pedestal SUPPORT[®]

Sichtbarer Mangel	Keiner
Werkstoff	Polypropylen
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-20 To 120

Ankara Tepe Prime



Referenzen



The U.S Embassy Nec Karachi
Pakistan



The U.S. Embassy Sarajevo
Bosnia Herzegovina



Mall Dova Redevelopment
Moldavia



Allians Almaata
Kazakhstan



Moscow City Otel Moscow
Russia



Haydar Aliyev Centre Culturel
Azerbaïdjan

- Riverside Hotel Moskau / Russland • Mezzanine Hotel Bukarest / Rumänien • The U.S. Embassy Algerien
- The U.S. Embassy Indien • Fußballplatz Kunstrassen / Bulgarien • The U.S Consulate Surabaya / Indonesien
- Ivera Radisson SAS Hotel- Tiflis/ Georgien • The U.S Embassy / Afghanistan • Serdika Shopping Center Sofia / Bulgarien
- Universität Bahçeşehir Beşiktaş / Istanbul • Verwaltungsgebäude der Çuhadaroğlu Beylikdüzü/ Istanbul
- Gebäude Berben Ekspres İkitelli/ Istanbul • Revan Pera / Istanbul • Divan Kalamış Marina Bar Kalamış/ Istanbul
- RBS Bank Etiler/ Istanbul • Tepe Prime / Ankara • DIB- Moschee / Ankara • ABD- Genralkonsulat İstinye / Istanbul
- Hebilköy Villa Bodrum / Muğla • Kultur Universität E5 Yenibosna/ Istanbul • Freie Zone Yeşilköy/ Istanbul
- Universität Boğaziçi Gebäude Natuk Birkan und Studentenwohnheim Kilyos • Narcity Tepe Baugesellschaft / Istanbul
- Generaldirektion der Garanti Bankası Zincirlikuyu / Istanbul • Söktaş/ Taksim / Istanbul • SINPAŞ Ottonanos Park / Bursa
- Kile Restaurant Etiler / Istanbul • Urology Hospital Tripoli/ Libyen • Kongresszentrum Harbiye • Mövenpick Hotel / Ankara
- Dormitories Al Fateh University / Libyen • TED- Kollege / Ankara • Shappire Levent / Istanbul • Şelale Park / Istanbul
- Dikran Masis- Haus / Kandilli / Istanbul • Forum Merter / Istanbul • Sinpaş Agua 2010 / Istanbul • Olea43 / Bursa
- Ortaköy Strasse Regulierung / Istanbul • Buyaka Einkaufszentrum / Istanbul • Deniz Museum / Istanbul
- Ataşehir Financial Plaza / Istanbul • ITU Wilde Leben Museum / Istanbul • Ankara Industrieraum Moschee / Ankara
- Diyarbakır Großstadtgemeinde / Diyarbakır • Esas Dachgesellschaft / Istanbul • Haydar Aliyev Kulturelles Zentrum / Azerbaijan
- Lemeridyen / Istanbul • Vicem Gehäuse / Istanbul • Zorlu Zentrum / Istanbul • Forum Einkaufszentrum / Kayseri
- Ataköy Park Marina / Istanbul • Akbatı Einkaufszentrum / Istanbul

SUPPORT[®]

www.supportsistem.com

SUPPORT[®] ist eine Marke der **ARMADA** Groupe[®]

T. +90 212 452 20 60



12.12.2012



Portakal Baskı A.Ş tarafından basılmıştır.

