



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.

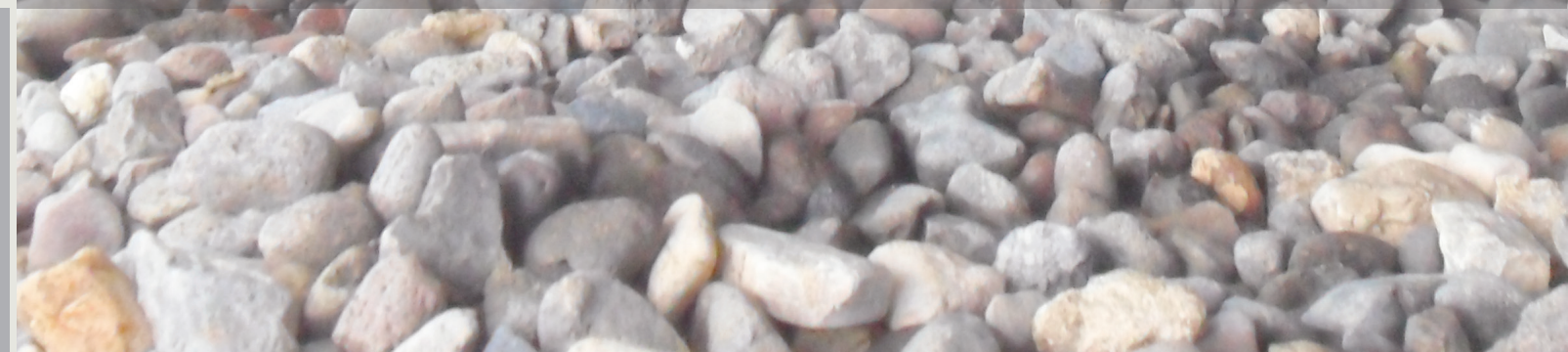
Support ist in Industrieanlagen, Vorratsbehältern sowie beim Anheben von Maschinen und Zubehör, bei denen der direkte Kontakt mit dem Wasser vermieden werden sollte, einschließlich im Freien bzw. geschlossenen Räumen einsetzbar.



Wird zur Unterstützung von Beschichtungsplatten wie Beton-, Holz-, Naturstein- & Verbundplatten in Entschüssen 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.



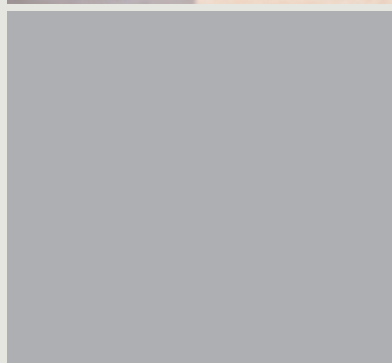
Die Abmessungen der
Verlegematerials oder
Plattformen,
Modellgestaltungen und
Finalhöhe werden durch
Designer oder Architekten
je nach Umständen
bestimmt.



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 Klebmitteln 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 Wasserisulationsmaterialien 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
Ausführung	Einstellintervall
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
Shims	1-2 mm
SlopCorrector	%2- %3

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

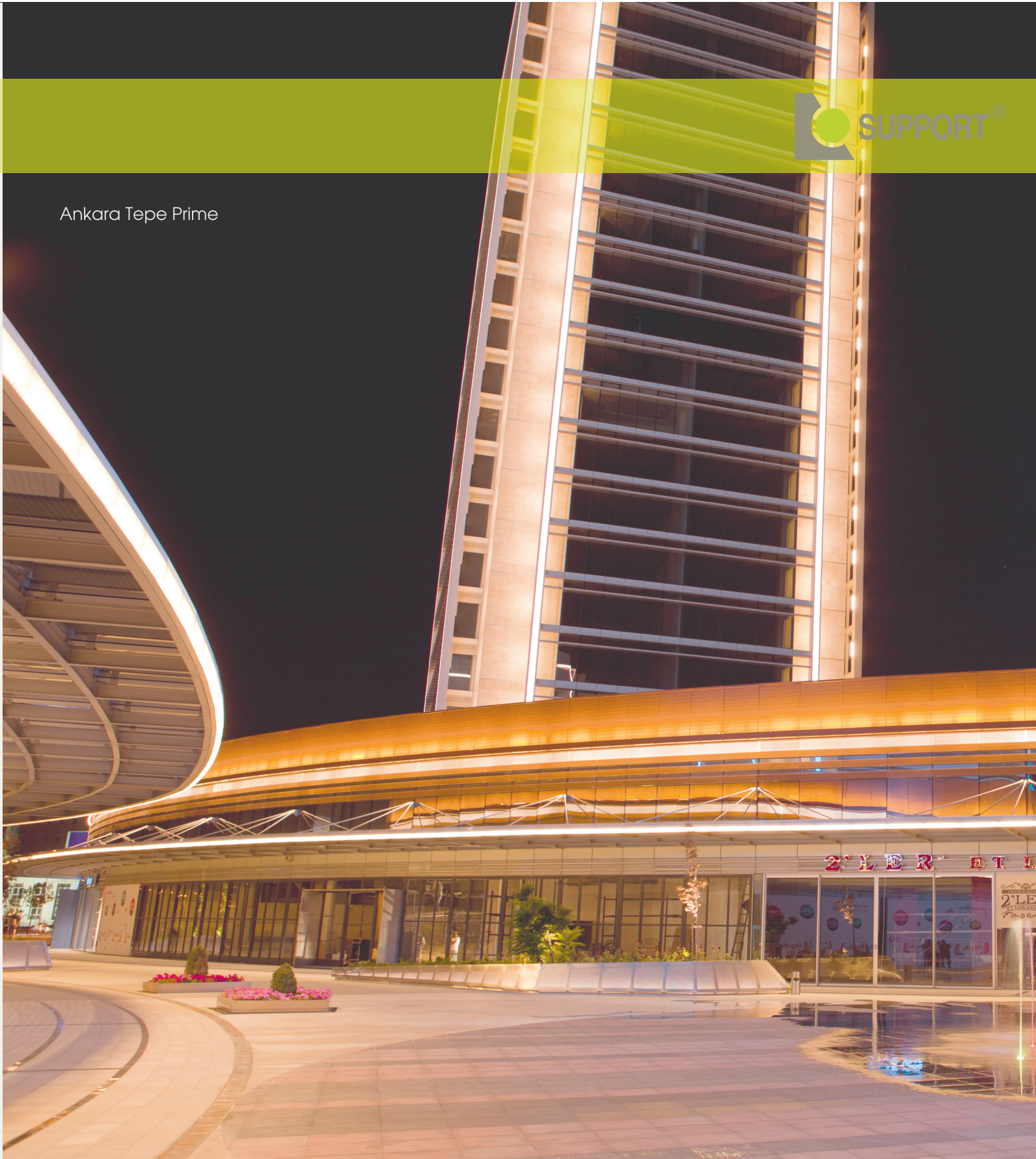
Raw Material	Standard	Einheit	Ergebnisse& Tolerenz
Bestimmung der Dichte	TS 2827 – ISO 2781	g/cm3	0,898±0,10
Härte	TS 1181 – EN ISO 868	Shore A	88
Zugfestigkeit	TS 1967 – ISO 37	Mpa	19,7±%5
Verlängerungsausdehnung	TS 1967 – ISO 37	%	12±%17
Bestimmung der Asche	TS 336 – ISO 247	%	5,1

Pedestal SUPPORT[®]

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

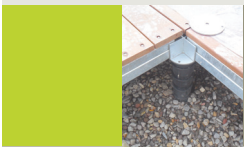


Ankara Tepe Prime





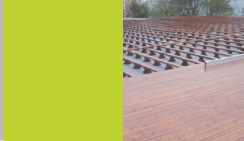
Referenzen



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 Algeria
- The U.S. Embassy Indien • Fußballplatz Kunstrasen / Bulgarien • The U.S Consulate Surabaya / Indonesien
- Ivera Radisson SAS Hotel- Tiflis/ Georgien • The U.S Embassy / Afganistan • Serdika Shopping Center Sofia / Bulgarien
- Universität Bahçeşehir Beşiktaş / Istanbul • Verwaltungsgebäude der Çuhadaroglu Beylikdüzü/ Istanbul
- Gebäude Berben Ekspres İkitelli/ Istanbul • Revan Pera / Istanbul • Divan Kalamış Marina Bar Kalamış/ Istanbul
- RBS Bank Etiler/ Istanbul • Tepe Prime / Ankara • DİB- 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 • Söktas/ Taksim / Istanbul • SİNPAŞ 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 / Azerbaycan
- Lemeridyen / Istanbul • Vicem Gehäuse / Istanbul • Zorlu Zentrum / Istanbul • Forum Einkaufszentrum / Kayseri
- Ataköy Park Marina / Istanbul • Akbatı Einkaufszentrum / Istanbul



www.supportsistem.com

SUPPORT® ist eine Marke der ARMADA Groupe®
T. +90 212 452 20 60



12.12.2012



ISO 9001



Portakal Baskı A.Ş tarafından basılmıştır.