

PORPLASTIC *SW smart* – Kleinflächen und INDOOR

Sandwichbelag aus Elastikmatte, Porenverschluss und Gießbeschichtung mit farbig eingestreutem EPDM-Granulat, wasserundurchlässig

SYSTEMAUFBAU

Linierungsfarbe:

PORPLASTIC X990 N

UV-Siegel (optional):

PORPLASTIC S620

Gießbeschichtung strukturiert (ca. 3 - 5 mm):

PORPLASTIC C570 abgestreut mit
PORPLASTIC EPDM 1 – 4 mm

Porenverschluss (ca. 0,1 mm):

PORPLASTIC L370
(optional PORPLASTIC C570 + Gummimehl)

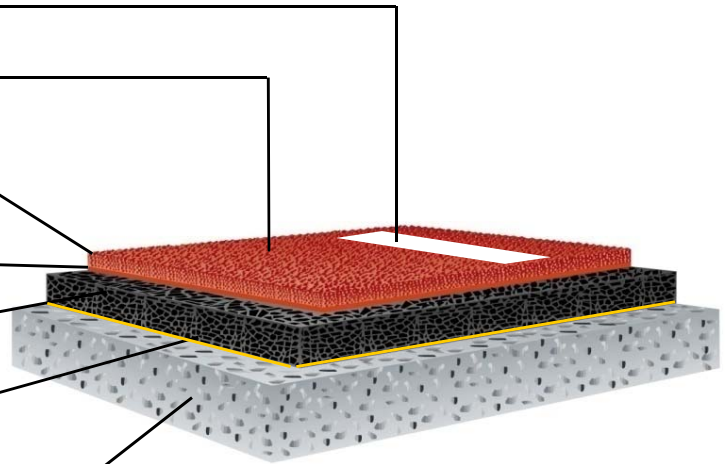
Elastikmatte (ca. 10 - 12 mm):

PORPLASTIC SW smart Matte
PORPLASTIC B976

Haftgrundierung (optional):

PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

Gebundene Tragschicht (Asphalt):



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 - 17 mm
- geprüft nach IAAF Kriterien
- wasserundurchlässig
- Sandwich-Bauweise
- extrem spike-fest
- strukturierte Oberfläche
- auch bei Regen und Nässe ausgezeichnet
- in vielen Farben lieferbar

PORPLASTICSW smart

VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X990 N	20-30 g/lfm	ca. 0,1-0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S620	0,25-0,3	ca. 0,1-0,2	Spray, in 2 Schichten
Gießbeschichtung strukturiert	PORPLASTIC C570	2,2 - 2,8	ca. 3-5	Zahnrakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,8 netto 4,0 brutto		
Porenverschluss	PORPLASTIC L370 (PORPLASTIC C570 + Gummimehl)	0,5	ca. 0,1-0,2	Gummischieber oder Fertiger mit Spachtelbohle
Vergefertigte Matte mit Kleber	PORPLASTIC SW smart Matte PORPLASTIC B976	0,3	ca. 10-12	Einbau-Fertiger
Haftgrundierung (optional)	PORPLASTIC P270 für Asphalt	0,15 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen
	VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, kleine Flächen	ca. 0,5	ca. 0,4	Spachtel und Walze



EINSATZGEBIETE

- Wettkampfanlagen Typ A + B + C
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Anlaufbahnen in Wettkampf- und Leistungssport



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Prüfung nach	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	IAAF	0,52 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Bruchdehnung	IAAF	43 %	≥ 40 %
Kraftabbau (23°C)	IAAF	36 %	35-50 %
Vertikale Verformung (23°C)	IAAF	2.0 mm	0.6-2.5 mm
Dicke	IAAF	13 mm	≥13 mm (IAAF)
Reibung	IAAF	64	>47



Bemerkung: weitere Informationen in den Produktdatenblättern oder wenden Sie sich an unseren technischen Service. Alle Angaben sind ca. Werte aus denen kein Haftungsanspruch abgeleitet werden kann.. Es gilt die jeweils aktuellste Version des Datenblattes, das auf der PORPLASTIC Homepage unter www.porplastic.de heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. **Stand: April 2017** - technische Änderungen vorbehalten