

Flächenelastischer Sportboden Duplex 300 PRS 27 FE

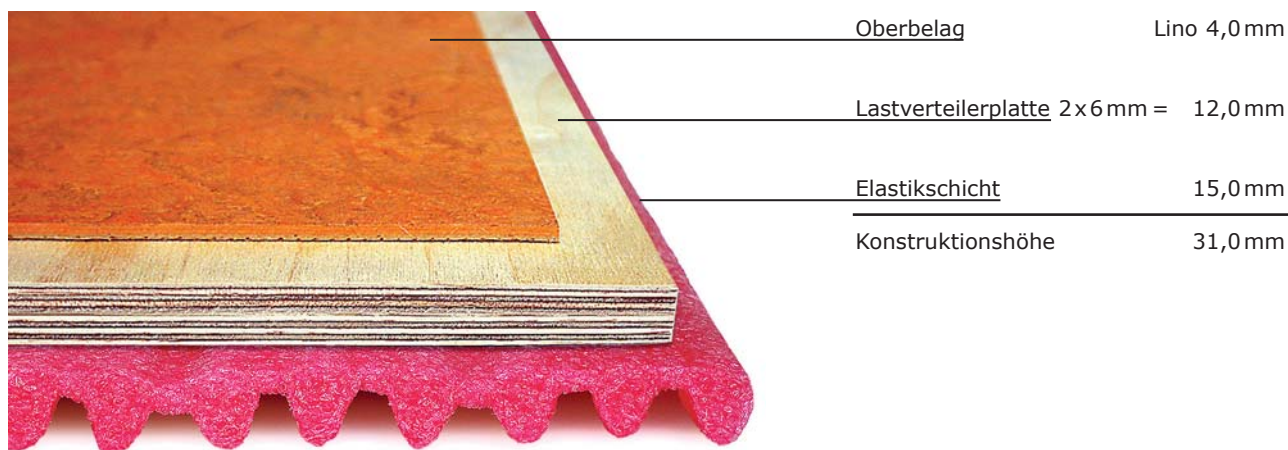
AH-Polysport®

Polysport GmbH - Systeme für Sporthallen

DUPLEX 300 PRS 27 FE: Flächenelastischer Sportboden.

Verwendungszweck: Für Rad- und Rollsport bei Lino-Oberbelag ohne Nachweis geeignet. Mit seiner biegesteifen Oberfläche kommt er den Anforderungen auf Standsicherheit, Gleitverhalten und die Resteindrucktiefe bei rollenden Lasten besonders entgegen.

Hohe Schutzfunktion durch große Stoßabsorption wegen geringer mitwirkender träger Masse. Einbau geprüft auf Estrich und auf Trockenunterkonstruktion.



Bestehend aus:

Oberbelag: Linoleum, Stärke 3,2 mm oder 4 mm.

Lastverteilerplatte: 12 mm stark, 2 x 6 mm hochwertiges Birkesperrholz nach DIN EN 636: 2003 Biegefestigkeits-Klasse F40/40.

Elastikschicht: 15 mm Primärrippenschaum (FCKW und HFCKW frei), geschlossenzellig, vollflächig in Bahnen ausgelegt, an den Fugen kraftschlüssig, dampfdicht verbunden.

Weitergehende Details entnehmen Sie bitte aus den Materialdatenblättern „Oberbeläge“, „Lastverteilerplatten“ und „Elastikschaum“.

Eigenschaften			Duplex 300 PRS 27 FE
Kraftabbau	KA55	%	60
Standardverformung	StV	mm	3,7
Verformungsmulde	W ₅₀₀	%	4,6
Rollende Last	RL	N	1500
Ballreflexion	BR	%	95
Primärmasse	FG	kg	11,92
Muldenfläche	MF	m ²	0,81
mitw. träge Masse	mtM	kg	4,83
Stoßabsorption	1-3	msec	69-75
Rollwiderstand	RW	N	11

© Polysport GmbH, 04/2008

Die angegebenen Werte sind die im Prüfzeugnis vermerkten Durchschnittswerte.

Polysport GmbH

Eltwinstr. 6 • 91522 Ansbach

Tel.: 0981 6505660 • Fax: 0981 6505670 • E-Mail: info@polysport.de