

Flächenelastische Sportböden Duplex 300 S 33 / S 38 / SN 38 FE

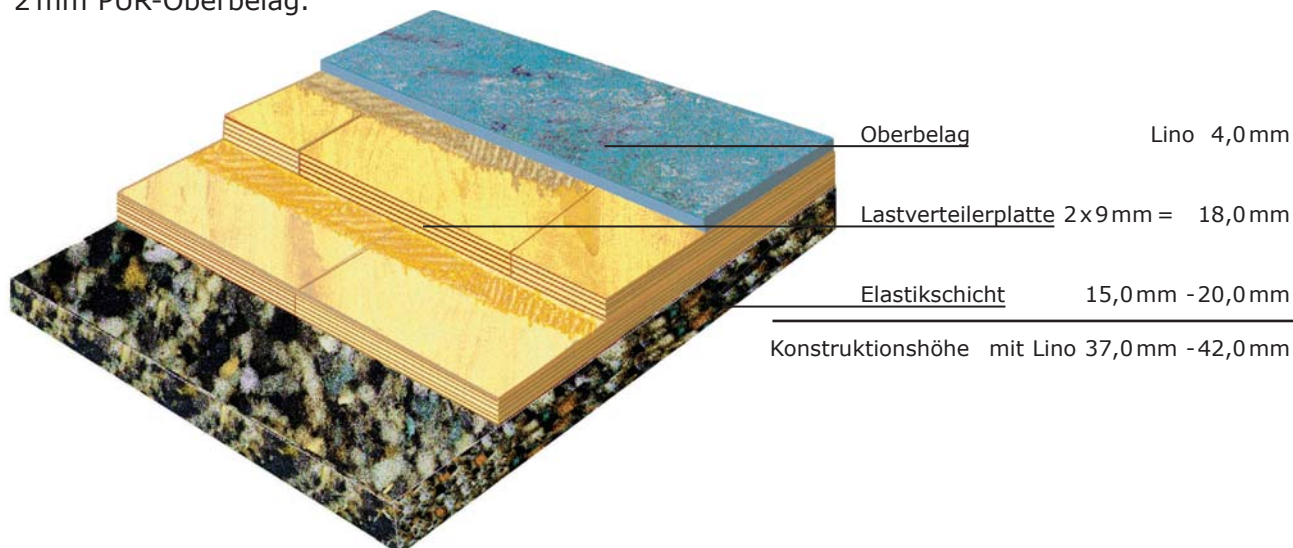
AH-Polysport®

Polysport GmbH - Systeme für Sporthallen

Duplex 300 S 33 FE – S 38 FE – SN 38 FE

Flächenelastische Sportböden mit verschiedenen Aufbauhöhen

Verwendungszweck: Geeignet für alle Schul- und Vereinssportarten, für Rad- und Rollsport bei Lino-Oberbelag ohne Nachweis geeignet. Weniger geeignet für Kinder-, Senioren und Behindertensport, jedoch Erhöhung der Schutzfunktion bei Ausführung mit 3 mm Trittschalldämmung und 2 mm PUR-Oberbelag.



Ausführungsvarianten:

Duplex S 33 FE: Aufbau 2 x 9 mm Sperrholz + 15 mm Flachschaum

Duplex S 38 FE: Aufbau 2 x 9 mm Sperrholz + 20 mm Flachschaum

Duplex SN 38 FE: Aufbau 2 x 9 mm Sperrholz + 20 mm Noppenschaum

Bestehend aus:

Oberbelag: Linoleum oder PVC-Belag.

Lastverteilerplatte: 18 mm stark, 2 x 9 mm hochwertiges Birkesperrholz nach DIN EN 636: 2003 Biegefestigkeitsklasse F40/40

Elastische Schicht: offenzelliger Verbundschaum mit laufender Prüfung der Einzelchargen

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

Eigenschaften		Duplex	300 S 33 FE	300 S 38 FE	300 SN 38 FE
Kraftabbau	KA55	%	62	63	61
Standardverformung	StV	mm	3,0	5,0	5,0
Verformungsmulde	W ₅₀₀	%	10,0	12,0	13,0
Rollende Last	RL	N	1500	1500	1500
Ballreflexion	BR	%	94	97	97
Primärmasse	FG	kg	18,0	18,0	18,0
Muldenfläche	MF	m ²	0,96	1,05	1,05
mitw. träge Masse	mtM	kg	8,40	9,20	9,20
Stoßabsorption	1-3	msec	33-62	33-62	33-62
Wärmedurchlasswiderstand	R	m ² ·K/W	0,477	0,588	0,588

© 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