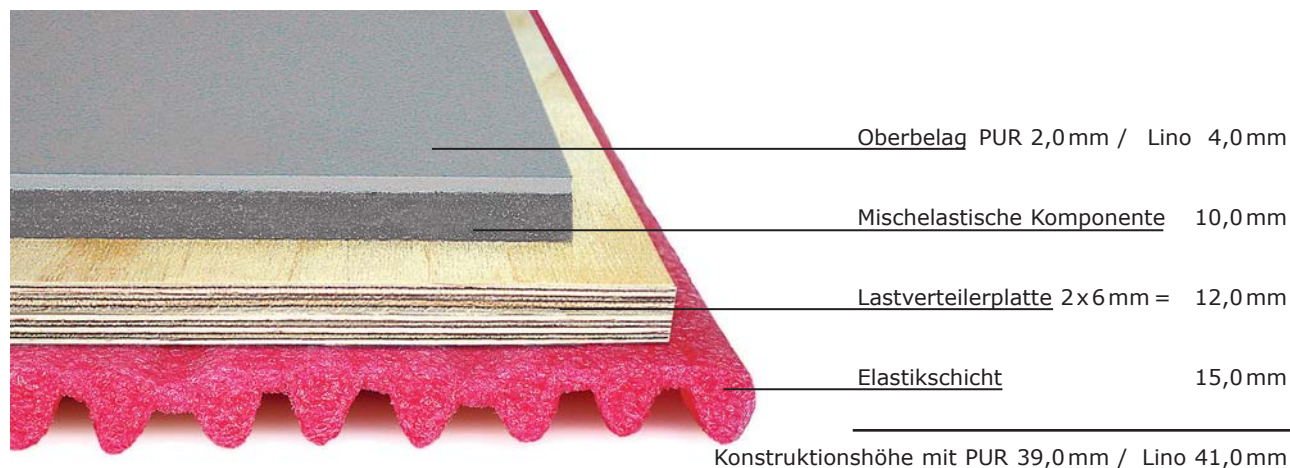


Kombiniert flächen-mischelastischer Sportboden Duplex 300 PRS 27 KFM

AH-Polysport®

Polysport GmbH - Systeme für Sporthallen

DUPLEX 300 PRS 27 KFM: Flächenelastischer Sportboden, mit mischelastischer Komponente. Verwendungszweck: Idealer Sportboden – Traumboden – für alle Schul- und Vereinssportarten und Mehrzwecknutzung. Hohe Schutzfunktion durch große Stoßabsorption. Einbau geprüft auf Estrich und auf Trockenunterkonstruktion. DUPLEX 300 PRS 27 KFM vereinigt die Vorteile von punkt- und flächenelastischen Sportböden.



Bestehend aus:

Oberbelag: 2 mm fugenlose PUR-Beschichtung oder 4 mm Linoleum.

Mischelastische Komponente mit geschlossenzelligem PE-Schaum und GFK-Lastverteilerplatte

Mischelastische Komponente: Elastikschicht aus geschlossenzelligem, physikalisch vernetztem Polyolefinschaum aus qualitätsüberwachter Produktion und Glasfaserverbundwerkstoff (GFK) bestehend aus einem Glasrovinglebe, getränkt mit Polyurethan (PUR)-Hartmatrix.

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			mit Lino	Duplex 300 PRS 27 KFM	mit PUR
Kraftabbau	KA55	%	68		67
Standardverformung	StV	mm	5,4		6,2
Verformungsmulde	W ₅₀₀	%	1,2		1,1
Rollende Last	RL	N	1500		1500
Ballreflexion	BR	%	97		97
Primärmasse	FG	kg	8,50		6,00
Muldenfläche	MF	m ²	0,80		0,80
mitw. träge Masse	mtM	kg	3,42		2,41
Stoßabsorption	1-3	msec	76-82		76-82
Wärmedurchlasswiderstand	R	m ² ·K/W	0,852		0,841

© 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