

# Flächenelastischer Sportboden Duplex 300 FE S 22

## AH-Polysport®

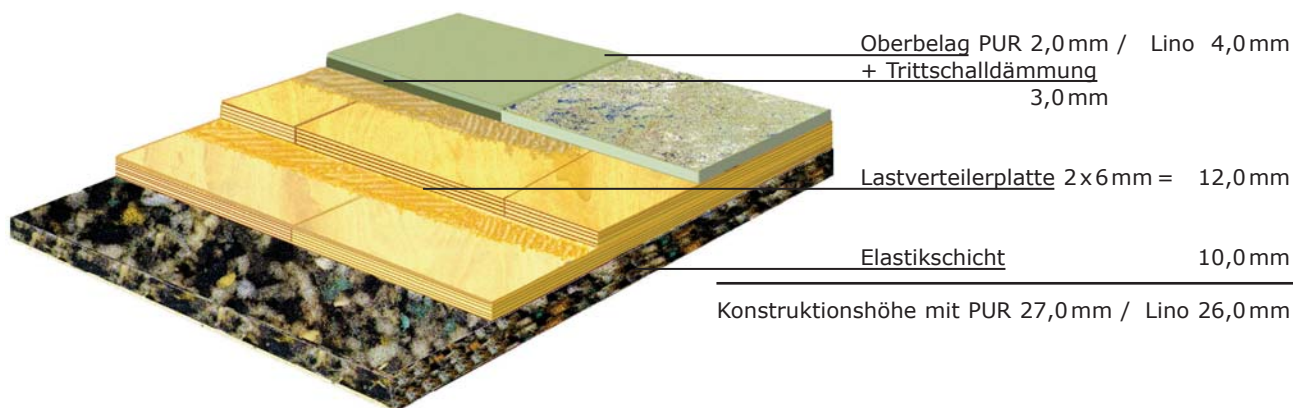
Polysport GmbH - Systeme für Sporthallen

### DUPLEX 300 FE S 22: Flächenelastischer Sportboden.

Verwendungszweck: Geeignet für alle Schul- und Vereinssportarten, für Rad- und Rollsport bei Lino-Oberbelag ohne Nachweis geeignet.

Hervorragende sport- und schutzfunktionelle Eigenschaften durch große Stoßabsorption wegen geringer mitwirkender träger Masse (= ca. 6 kg)

Wegen geringer Konstruktionshöhe sehr gut geeignet im Sanierungsfall für Verlegung auf Estrich. Erhöhung der Schutzfunktion durch Ausführung mit 3 mm Trittschalldämmung und PUR-Oberbelag.



Bestehend aus:

Oberbelag: Linoleum oder fugenlose PUR-Beschichtung mit Trittschalldämmung.

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

Elastikschiicht: PUR-Schaumstoff, Stärke 10 mm, vollflächig in Tafeln ausgelegt.

Geprüft auf Estrich und Fußbodenheizung.

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

Eigenschaften			Duplex 300 FE S 22
Kraftabbau	KA55	%	57
Standardverformung	StV	mm	3,3
Verformungsmulde	W <sub>500</sub>	%	2,5
Rollende Last	RL	N	1500
Ballreflexion	BR	%	98
Primärmasse	FG	kg	18,0
Muldenfläche	MF	m <sup>2</sup>	1,05
mitw. träge Masse	mtM	kg	9,2
Stoßabsorption	1-3	msec	94-98
Wärmedurchlasswiderstand	R	m <sup>2</sup> ·K/W	0,321

© 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