

**Produktdatenblatt****Nr. 1.1.9****SCHWENK neoStep[®] Trittschall-Dämmplatte EPS 032 DES sg**

Trittschalldämmung aus Neopor[®] (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 für Nutzlasten bis **5 kN/m²**. Geeignet für eine einlagige, ununterbrochene Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche. Kombinierbar in einer mehrlagigen Verlegung mit einer zusätzlichen Wärmedämmung (SCHWENK Mehrzweck-Dämmplatte, Anwendungstyp DEO).

**Qualitätssicherung**

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS

CE-SchlüsselEPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SDi¹⁾-CP2**Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10**

DES sg | Decke Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen - geringe Zusammendrückbarkeit

Technische Eigenschaften

	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032	W/(m·K)	lt. Zulassung Z-23.15-1411
Wasserdampfdiffusion/ μ -Wert	20/40	-	DIN EN 13163
DIN Baustoffklasse	B1		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1
Kantenausführung		stumpf (Bruttomaß = Deckmaß)	

Maßangaben

Plattenmaße [mm]	1000 x 500			
	Dicke [mm]	30	50	60
R-Wert [m ² ·K/W]	0,938	1,563	1,875	
Dynamische Steifigkeit s'(i) [MN/m ³]	≤ 20	≤ 15		
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta_{L,w,R}$ [db]	≥ 28	≥ 29		
Zusammendrückbarkeit c [mm]	≤ 2			

Hinweise

SCHWENK Trittschall-Randstreifen (PE) zu Vermeidung von Schallbrücken:

Dicke: 8 mm Rollenlänge: 50 m
Höhe: 80, 100, 120, 150 mm

¹⁾ Dynamische Steifigkeitswerte siehe Tabelle**Entsorgung**

Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK), gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.

Stand: 22. Augsburg 2011

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.