

# DATENBLATT

Stand: November 2011



## Trittschalldämmung TDZ 6/5 aus PE-Schaum

Eigenschaften:	Geschlossenzelliger, extrudierter, Feuchtigkeits- unempfindlicher Polyethylenschaum. Durch seine spezielle Zellstruktur wasserundurchlässig. Geschäumt ohne FCKW. Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.21.1542 v. 14.09.2011
Raumgewicht:	ca. 23 kg/m <sup>3</sup>
Dicke:	unbelastet ca. 6 mm unter Belastung (200 kg/m <sup>2</sup> = ca. 2 Kilopascal) ca. 5 mm
Trittschallverbesserungsmaß:	19 dB, nach DIN 4109 T 2 auf Massivdecke der Gruppe II
Wärmeleitfähigkeit:	0,045W/m <sup>2</sup> k
Wasserdampf-Diffusionswiderstandsfaktor $\mu$ :	2.900, nach DIN 52615 ISO 1663
Wasseraufnahme 7d:	< 2, nach DIN 53433 ISO 2896
Einsatzgebiete:	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich bei geringer Aufbauhöhe, z.B. unter Marmor, Stein- und Fliesenböden, in Bädern und Treppenhäusern und vielen Bereichen mehr. In der Altbausanierung als Dämmung auf alten Dielenböden mit darauf folgender Spanplatte. Im Fertighausbau zur Schalldämmung von Geschossdecken.
Verlegehinweise:	<u>Stahlbetondecken</u> Rohdecke muß besenrein sein. Grobe Unebenheiten beseitigen. TDZ 6/5 ausrollen und an den Stößen ca. 5 cm überlappen. An den Wänden bis über Estrichoberkante hochziehen oder mit entsprechendem GERA- Randstreifen kombiniert auslegen.  <u>Altbausanierung</u> TDZ 6/5 auf vorhandenem Untergrund ausrollen und stumpf stoßen. Anschließend Spanplatte auflegen.  <u>Nassräume</u> TDZ 6/5 ausrollen und stumpf stoßen. Mit einem mind. 60 mm breiten Klebeband die Übergänge fest und faltenfrei verkleben.  <u>Fußbodenheizung</u> Bei nicht ausreichender Trittschalldämmung TDZ 6/5 unter das Fußbodenheizungs- Isoliermaterial legen.

Lagerung: Vor Sonnenstrahlen schützen, sonst Zersetzungsgefahr!  
Änderungen nach dem Stand der Technik vorbehalten.

GERA Chemie GmbH  
Elbestr. 31-33  
45478 Mülheim a.d.Ruhr  
Tel.: 0208/80 20 80  
Fax: 0208/80 18 10  
info@gera-chemie.de