

# DATENBLATT

Stand: Februar 2008



## RANDDÄMMSTREIFEN AUS PE-SCHAUM

Eigenschaften	Geschlossenzelliger, extrudierter Polyethylenschaum. Ohne FCKW hergestellt. Wegen der geschlossenen Zellstruktur kann Anmachwasser des Estrichs den Randdämmstreifen nicht durchdringen.
DIN-Anforderungen	Ab 5 mm Dicke erfüllt der Randdämmstreifen die Anforderungen der DIN 18560 für Verbund- und schwimmende Estriche. Ab 8 mm Dicke werden die Anforderungen der DIN 4725 für Heizestriche (schwimmende Estriche auf Fußbodenheizung) erfüllt.
Allgemeines	Unsere Randdämmstreifen werden aus Polyethylen hergestellt. Polyethylen ist der umweltfreundlichste Kunststoff überhaupt. Dieser Kunststoff lässt sich sehr gut recyceln. Sollte Polyethylen verbrannt werden, entstehen keine giftigen Gase. Es verbrennt zu Kohlendioxid (CO <sup>2</sup> ) und Wasser.
Hinweis	Um ein leichtes und sauberes Verlegen auch in den Ecken zu erleichtern, wird vorgeschlagen, insbesondere bei den Stärken ab 8 mm den Randdämmstreifen auf der Rückseite mit einem Messer auf halbe Dicke einzuschneiden. Mit wenig Aufwand und ohne Zusatzkosten lässt sich der Randdämmstreifen dann in den Ecken leicht verlegen.
Lieferform	Lieferbare Dicken: 5, 8 und 10 mm. Lieferbare Höhen: Jede Höhe von 40 mm angefangen.

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