



Caretta[®]

... dicht am Bau

Produktinformationen

Wir planen, entwickeln und produzieren neue und zukunftsorientierte Produkte. Dazu veredeln wir vorhandene Restwertstoffe und setzen diese für neue Produkte ein. In enger Zusammenarbeit mit den Materialprüfungsämtern erarbeiten und erfüllen wir alle erforderlichen DIN-Normen und diese dienen uns auch als Basis für unsere technischen Datenblätter.

REACH-Konformität und die Einhaltung der Normen sind uns ebenso wichtig wie umweltfreundliche und leicht zu verarbeitende Produkte die den aktuellsten technischen und ökologischen Vorschriften entsprechen und somit ein mängelfreies Bauen ermöglichen.

Ihr Caretta-Team

Stand 03/2012

PE-Randstreifen

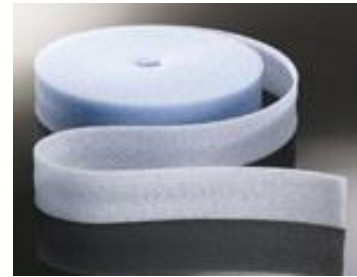
geschlossenzelliger PE-Schaum, FCKW und H-FCKW frei zur Ausbildung der Randfuge bei Estrichen

Dicke: 5 mm Breite: 80 – 300 mm Länge: 50 m

Dicke: 8 mm Breite: 80 – 300 mm Länge: 50 m

Dicke: 10 mm Breite: 80 – 300 mm Länge: 50 m

Dicke: 20 mm Breite: 80 – 300 mm Länge: 25 m



PE-Dämmunterlage

geschlossenzelliger PE-Schaum, FCKW und H-FCKW frei als Parkett- o. Laminatunterlage, Trittschalldämmung

Dicke: 2 mm Breite: 100 cm Länge: 25 m

Dicke: 5 mm Breite: 100 cm Länge: 50 m

Dicke: 5 mm Breite: 150 cm Länge: 50 m

Dicke: 5 mm Breite: 100 cm Länge: 12,5 m

Dicke: 10 mm Breite: 150 cm Länge: 50 m



PE-Frostschutzmatte

geschlossenzelliger PE-Schaum, FCKW und H-FCKW frei Schutz d. Betons vor Frost und intensiver Sonneneinstrahlung verhindert Rissbildung durch Temperaturschwankungen

Dicke: 8 mm, Breite: 150 cm, Länge: 50 m

Dicke: 10 mm, Breite: 150 cm, Länge: 50 m



Frostschutzmatte aus PE-Schaum

geschlossenzellig, ca. 22 – 24 kg / m³

PROPERTIES	TEST METHOD	UNIT	VALUE
DENSITY	DIN 53420	kg/m ³	22/24
TENSILE STRENGTH	DIN53571	N/mm ²	
Extrusion direction			0,220
Cross direction			0,173
ELONGATION AT BREAK	53571	%	
Extrusion direction			68
Cross direction			55
COMPRESSION STRENGHT	53577	N/mm ²	
25% (4th compression)			0,025
50% (4th compression)			0,081
70% (4th compression)			0,0212
WATER ABSORPTION	DIN 53428	Vol %	1,19
(after 24 hours)			
WORKING TEMPERATURE RANGE	Internal	°C	-30: +80

Frostschutzmatte aus PE-Schaum

geschlossenzellig, ca. 28 – 30 kg / m³

PROPERTIES	TEST METHOD	UNIT	VALUE
DENSITY	DIN 53420	kg/m ³	28/30
TENSILE STRENGTH	DIN53571	N/mm ²	
Extrusion direction			0,33
Cross direction			0,24
ELONGATION AT BREAK	53571	%	
Extrusion direction			72
Cross direction			67
COMPRESSION STRENGHT	53577	N/mm ²	
25% (4th compression)			0,032
50% (4th compression)			0,092
70% (4th compression)			0,0230
WATER ABSORPTION	DIN 53428	Vol %	0,68
(after 24 hours)			
WORKING TEMPERATURE RANGE	Internal	°C	-30: +80

Frostschutzmatte aus PE-Schaumgeschlossenenzellig, ca. 35 kg / m³

PROPERTIES	TEST METHOD	UNIT	VALUE
DENSITY	DIN 53420	kg/m ³	35
TENSILE STRENGTH	DIN53571	N/mm ²	
Extrusion direction			0,36
Cross direction			0,26
ELONGATION AT BREAK	53571	%	
Extrusion direction			73
Cross direction			68
COMPRESSION STRENGHT	53577	N/mm ²	
25% (4th compression)			0,036
50% (4th compression)			0,095
70% (4th compression)			0,0235
WATER ABSORPTION	DIN 53428	Vol %	0,68
(after 24 hours)			
WORKING TEMPERATURE RANGE	Internal	°C	-30: +80