

## SIMO Dichtband Super-Flex V 80 mm / V 110 mm

Dichtband zur wasserdichten Abdichtung von Dehn- und Eckfugen in Sanitär- Feucht- und Nassräumen unter keramischen Bekleidungen, Fliesen und Platten.

### MATERIALSPEZIFIKATION

Trägermaterial: querelastisches, längsstarres Polyester-Gewirke, mit offener Lochstruktur  
 Beschichtung: dauerelastisches alterungsbeständiges Elastomer (SEBS)  
 Materialgewicht: V 80 mm ca. 41 g/lfm – V 110 mm ca. 47 g/lfm

### MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

Berstdruck	2,50 bar
Ozonbeständigkeit (DIN 53509Teil I =ISO 1431-1	Beständig (Bewertungsstufe 0)
Wasserdruckbeständigkeit (1,5 bar)	Beständig
UV-Beständigkeit (200 h, 254 – 360 mm)	Beständig (Note 3 – 4)

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Restdruck nach 7 Tagen Lagerung in folgenden Chemikalien bei Raumtemperatur

Salzsäure, 3 %	2,50 bar (leichte Vergilbung)
Schwefelsäure, 35 %	2,50 bar
Citronensäure, 100 g/1L	2,50 bar
Milchsäure, 5 %	2,50 bar (leichte Vergilbung)
Kalilauge, 20 %	2,40 bar
Natriumhypochlorid, 03 g/1L	2,40 bar (leichte Farbtonveränderung)
Meerwasser, 20g/L	2,40 bar

### WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT

Gemäß ZDB – Merkblatt „Ausführung Abdichtungen“ Stand Mai 1997 Prüfzeugnis der Säurefliesner-Vereinigung, Großburgwedel liegt vor

### TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

zwischen –30° C und 90° C beständig

### ANWENDUNGSTECHNIK

Sehr gute Systemverträglichkeit mit allen handelsüblichen Abdichtungsmassen und Fliesenklebern

### ANWENDUNGSBEREICHE

Verwendung innerhalb einer Abdichtung unter keramischen Bekleidungen in Eckbereichen (Wand-Wand, Wand-Boden); innen und außen