

## O.C.-FORM BG 1

Egenskaper	O.C.-FORM BG 1
<b>Beskrivning</b>	<p>O.C.-FORM BG är ett förkomprimerat fogtättningsband med långsam expansion tillverkat av impregnerat permanentelastiskt finporigt mjukt polyuretanskum. Det är lämpligt för tätning av fogar och skarvar, och för konstruktioner såväl över som under jord (t.ex. tätning kring fönster, yttre och inre byggnader, värmeisolering för ytterväggar, trä-, plast- och metallkonstruktioner, nybyggnationer och renoveringar).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• överbrygger extrem fogtolerans</li> <li>• tätning mot slagregn, kraftigt regn och vind vid komprimering till 33%</li> <li>• tätning mot ljud och värme och är öppet för spridning av vattenånga</li> <li>• fungerar ihop med alla nuvarande bygg- och tätningmaterial</li> <li>• övermålningsbar - helst med produkter utan lösningsmedel</li> <li>• behöver ej hanteras som farligt avfall</li> </ul> <p>Tillverkad och godkänd i enlighet med kvalitetsförsäkrande standarden DIN ISO 9001 och godkänd av ett oberoende institut enligt DIN 18542 och DIN 4102 (P-BWU03-I-16.5.159). Endast mellan massiva, minerala material.</p>
<b>Impregnering</b>	modifierad polyakrylatimpregnering - innehåller ej mjukgörare
<b>Färg</b>	grå /svart
<b>Byggmaterialklass</b> DIN 4102 (avsnitt 1)	B1 (svårantändlig)
<b>Produktklass</b> DIN 18542	1
<b>Motstånd mot vattenånga/diffusion</b> DIN 52615	<100
<b>Väderbeständighet</b> DIN 53387	Uppfylls
<b>Foggenomsläpplighet</b> DIN 18055	$a < 0,1 \text{ m}^2 / \text{hm}(\text{daPa})^n$
<b>Slagregnstäthet</b> DIN 18055	Upp till 600 Pa
<b>Beständighet mot temperaturväxlingar</b>	-40 till +100 °C; +130 °C (tillfälligt)
<b>Ljudisolering</b> DIN 52210	41 dB (vid 20% kompression)
<b>Värmeledningsförmåga</b> DIN 52616	0.060 W / m • k
<b>Tolerans mot angränsande byggnadsmaerial</b> DIN 18542	upp till 80 °C
<b>Hållbarhet vid lagring</b>	max 2 år i 20 °C (håll torrt, utsätt inte för direkt solljus eller andra värmekällor)
<b>Funktionsgaranti</b>	10 år
<b>Varning</b>	<p>O.C.-FORM BG innehåller varken mjukgörare, tungmetaller, biodynamiskt (organiskt) klor och bromförening, bitumen, asbest, CFC, fibrer, freon, formaldehyd och avger ingen strålning (VOC).</p> <p>Baserat på nuvarande kunskap och erfarenheter är O.C.-FORM BG inte ett farligt ämne enligt Chemicals Act eller jämförbara EU-riktlinjer.</p>
<b>Leveransformat</b>	Självhäftande rullar, förkomprimerade till 20% av orginaltjockleken.