

Egenskaper	O.C.-FORM WF nano
<b>Beskrivning</b>	<p>O.C.-FORM WF nano är ett förkomprimerat och långsamt expanderande multifunktionsband av permanentelastiskt, finporigt mjukt polyuretanskum, som fått en genomgående permanent impregnering med hjälp av nanopartiklar.</p> <p>Används för tätning av fogar och anslutningar mellan fönster och byggnad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ljud- och värmeisolerande, diffusionsöppet</li> <li>- kan kombineras med alla vanliga bygg- och tätningsmaterial</li> <li>- övermålningsbar, företrädesvis med lösningsmedelsfria färger</li> <li>- behöver inte behandlas som specialavfall</li> <li>- temperaturvariabel tätning (varma sidan tätare än den kalla)</li> <li>- ingen särskild inner- eller yttersida som skulle kunna leda till felvändning</li> <li>- Godkända funktions garantier i enlighet med ift-Rosenheims riktlinjer MO-01/1</li> <li>- Uppfyller DIN 18542:2009</li> </ul> <p>Tillverkad och godkänd enligt kvalitetsstyrningens standard DIN ISO 9001.</p>
<b>Impregnering</b>	Modifierad polyakrylatimpregnering – innehåller ej mjukgörare
<b>Färg</b>	Grå
<b>Byggmaterialklass</b> DIN 4102 (avsnitt 1) EN13501-1	B 2 (normalantändlig) E
<b>Produktklass</b> DIN 18542	BG 2 / BG R
<b>Motstånd mot vattenånga</b> <b>Sd-värde</b> DIN 18542	$\leq 0,5 \text{ m}$
<b>Väderbeständighet</b> DIN 18542	Uppfylls
<b>Foggenomsläpplighet (täthet)</b> DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3/\text{h}\cdot\text{m} \text{ (daPa)}^{2/3}$
<b>Slagregnstäthet</b> DIN 18542	Min. 750 Pa
<b>Beständighet mot temperaturväxlingar</b> DIN 18542	$-20 \text{ till } +80 \text{ }^\circ\text{C}$
<b>Värmeledningsförmåga</b> EN 12667	$0,053 \text{ W m}\cdot\text{k}$ (komprimerad)
<b>Tolerans mot angränsade byggnadsmaterial</b> DIN 18542	Upp till $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
<b>Ljudisolering i fog</b> Ift-riktlinje SC01/2	$41 \text{ dB}$ (27 mm fog) $44 \text{ dB}$ (13 mm fog) $54 \text{ dB}$ (10 mm fog)
<b>Hållbarhet vid lagring</b>	6 månader (vid temperaturer mellan $+5$ och $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ ) (lagras torrt, skall ej utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor)
<b>Miljö</b>	<p><b>O.C.-FORM nano</b> innehåller inga mjukgörare, tungmetaller, organiska klor- och bromföreningar, bitumen, asbest, CFC, formaldehyd, nonyfenol, lättflyktiga organiska ämnen (VOC) och imskyddsmedel.</p> <p><b>O.C.-FORM nano</b> är enligt tillgänglig data och erfarenheter inte ett farligt ämne i arbetsmiljön i kemikalielagens mening eller enligt tillämpliga EU-direktiv.</p> <p><b>Nanopartiklarna är fast och permanent bundna i materialet och frigörs varken under bearbetning eller i inbyggt tillstånd. Därför utgör de ingen hälso- eller miljörisk.</b></p>
<b>Leveransformat</b>	Förkomprimerande rullar, ena sidan självhäftande.