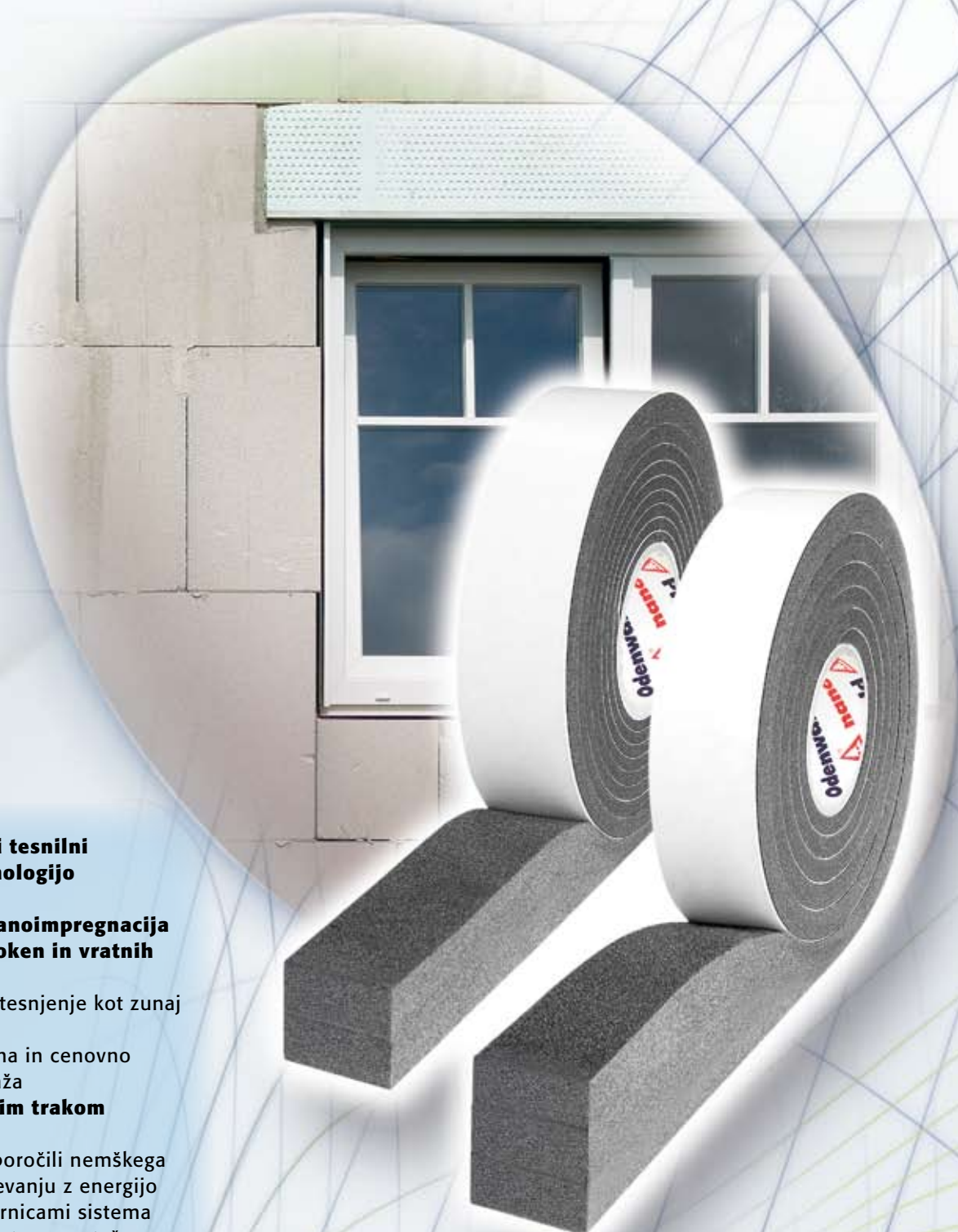




# Odenwald



## O.C.-FORM WF nano



### Prvi dilatacijski tesnilni trak z nanotehnologijo

- ▲ **Edinstvena nanoimpregnacija za tesnjenje oken in vratnih podbojev:**  
znotraj boljše tesnjenje kot zunaj
- ▲ Hitra, enostavna in cenovno ugodna montaža  
– z enim samim trakom
- ▲ V skladu s priporočili nemškega zakona o varčevanju z energijo (EnEV) in smernicami sistema RAL za kakovostno montažo oken in hišnih vrat



## O.C.-FORM WF nano – prvi dilatacijski tesnilni trak z nanotehnologijo ...

**Dandanes naj bi bilo tesnjenje stičnih fug pri oknih in vratih še posebej dobro, upoštevati je treba priporočila nemškega zakona o varčevanju z energijo (EnEV).**

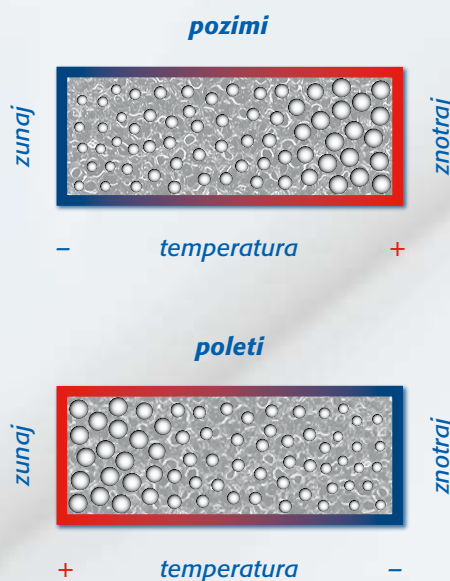
V skladu s tem zakonom mora biti parotesnost na strani, ki je obrnjena proti notranjosti prostora, boljša kot na zunanji strani pohošitva. V hladnejši letnih časih naj zrak iz tople in morebiti vlažne notranjosti ne bi prehajal v stične fuge, saj bi se topel zrak v fugi ohladil in začel kondenzirati. Ravno nasprotno pa velja za tesnjenje na zunanji strani pohošitva, ki naj bi bilo nekoliko bolj paroprepustno. Tekočini, ki je kljub vsemu prodrla v notranjost, bi omogočala lažje prehajanje (difundiranje) navzven.

Poleti, ko je zunanji zrak bolj vlažen kot notranji, pa je smotrno razmišljati o parni zapori z zunanje strani.

**Trak O.C.-FORM WF nano podjetja ODENWALD pa izpolnjuje vse našete zahteve.**

Impregnacija s poliakrilatom vsebuje termodilatacijske snovi z nanodelci, ki se ob povišani temperaturi raztezajo, kar pomeni, da zavzamejo večjo prostornino.

*Delovanje: raztezanje nanodelcev*



**Trak O.C.-FORM WF nano je homogeno prepojen s to novo snovjo.**

Vgradnja traku O.C.-FORM WF nano je bistveno enostavnejša in hitrejša, saj ni nevarnosti, da bi zamenjali notranjo in zunanjo stran.

Za notranjo, vmesno in zunanjo zatesnitev po priznanih smernicah sistema RAL boste potrebovali **en delovni dan**. Vaš prihranek: okoli 80 % časa, neodvisno od vremenskih razmer.

Delovanje traku O.C.-FORM WF nano ostaja ne glede na vremenske vplive (dež, megla, mraz ali vročino) nespremenjeno.

**Trak O.C.-FORM WF nano je večfunkcijski trak, ki izpolnjuje vse potrebe stroke.**

- ▶ **Tesnjenje ob močnem nalivu** v skladu z zahtevami standarda DIN 18 542 do najmanj 600 Pa, kljub difundiranju pare navzven
- ▶ **Toplotna izolacija na sredini**
- ▶ **Zrakotesnost in parotesnost od znotraj** v skladu z EnEV

Požarna zaščita v skladu z zahtevami standarda DIN 4102

*Primer: Vgradnja traku O.C.-FORM WF nano*



## ... za prijetno klimo v prostoru

### Prednosti traku O.C.-FORM WF nano

- ▲ inteligentni dilatacijski tesnilni trak po zaslugi nanotehnologije (prilagodljiv različnim stopnjam vlage in temperature)
- ▲ pri vgradnji ni mogoče zamenjati notranje in zunanje strani
- ▲ nudi učinkovito toplotno in zvočno izolacijo
- ▲ montaža je hitra, cenovno ugodna in neodvisna od vremenskih razmer
- ▲ v zimskem času visoka parotesnost na notranji, toplejši strani



**Inovativni trak O.C.-FORM WF nano je prvi nanoimpregniran večfunkcijski trak za toplotno izolacijo in tesnjenje proti vetru, pari in močnemu naliwu.**

## O.C.-FORM WF nano

Širina traku mm	Širina fuge mm	Dolžina role m	Vsebina škatle m
54	6-13	8,0	40,0
64	6-13	8,0	32,0
74	6-13	8,0	32,0
54	9-18	6,0	30,0
64	9-18	6,0	24,0
74	9-18	6,0	24,0
54	13-27	4,2	21,0
64	13-27	4,2	16,8
74	13-27	4,2	16,8
30	6-13	8,0	80,0
30	9-18	6,0	60,0
30	13-27	4,2	42,0



Testiranje pri inštitutu  
ift Rosenheim

Pri podjetju ODENWALD  
priporočamo in prodajamo  
vijake in montažne sisteme od

**SFS** intec

V primeru dodatnih vprašanj smo  
vam na voljo



**ROSENHEIM**  
Nr. 509-16240



Podjetje ODENWALD je član  
raziskovalnega inštituta za okenske  
sisteme ift Rosenheim

### Tesnilna tehnika za gradbeno industrijo obsega in omogoča

- ▲ tesnilne sisteme za okna in vrata
- ▲ prilagodljivo tesnjenje za zidove,  
ki se dotikajo zemlje
- ▲ protipožarne sisteme in
- ▲ individualne rešitve v skladu s  
posebnimi željami strank

### Odenwald-Chemie GmbH

Ziegelhäuser Strasse 25  
D-69250 Schönau  
Nemčija

Telefon: +49 6228 88-0  
Telefaks: +49 6228 88-199

[www.odenwald-chemie.de](http://www.odenwald-chemie.de)