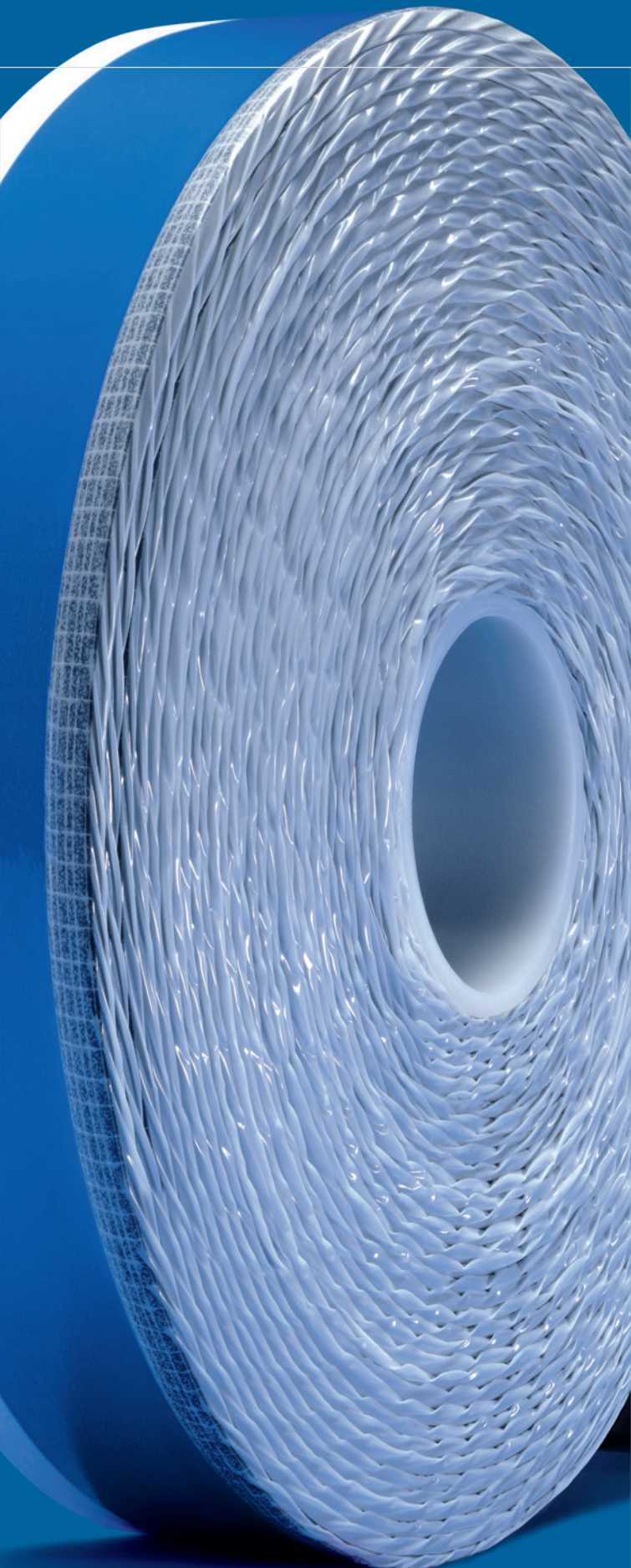


ISO
CHEMIE

ISO-BLOCO ONE

100% perfekt vindustetning
med kun ett bånd



Ett til 3 plan



Ett bånd til alle forhold

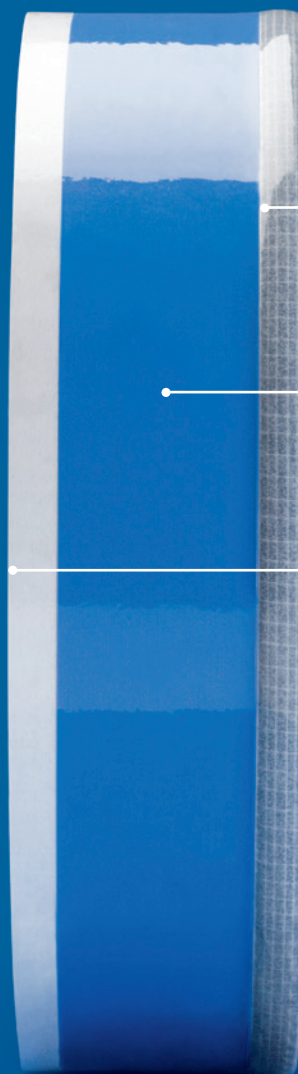
ISO-BLOCO ONE er et multitalent når det dreier seg om fugetetning. Det forener alle krav til energisparereglene EnEV og de høyeste kvalitetskriterier (RAL-godkjent) i et produkt.

Der det før var nødvendig med tre produkter, er det nå nok med ett, fordi ISO-BLOCO ONE har geniale produkttegenskaper.

«Alt-i-ett-båndet» fungerer etter et 3-plansprinsipp. Utvendig sørger det for usedvanlig høy slagregnstetthet, i midten for varmeisolering og lyddemping og innvendig for absolutt lufttetthet. Slik sparer man også mye tid.

Båndet limes på vindusrammen i en arbeidsoperasjon!

Enklere, sikrere og hurtigere kan man neppe forestille seg en profesjonell vindustetning.



Ett bånd til 3 plan

Innvendig

absolutt lufttetthet og dampsperre

I midten

pålitelig isolerings-
evne og lyddemping

Utvendig

≥ 1.000 Pa
slagregnstett

Brukssikkerhet på grunn av høy yteevne

Tetning ≥ 1.000 Pa																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
/ 2-12																																				
/ 3-18																																				
/ 5-30																																				

ISO-BLOCO ONE har stor ekspansjonsevne. Dette er viktig for å kunne utligne konstruksjonsbevegelser og uregelmessige fuger.

Ett bånd – fire gevinster



Topp tetningsfunksjon
ved regn og storm



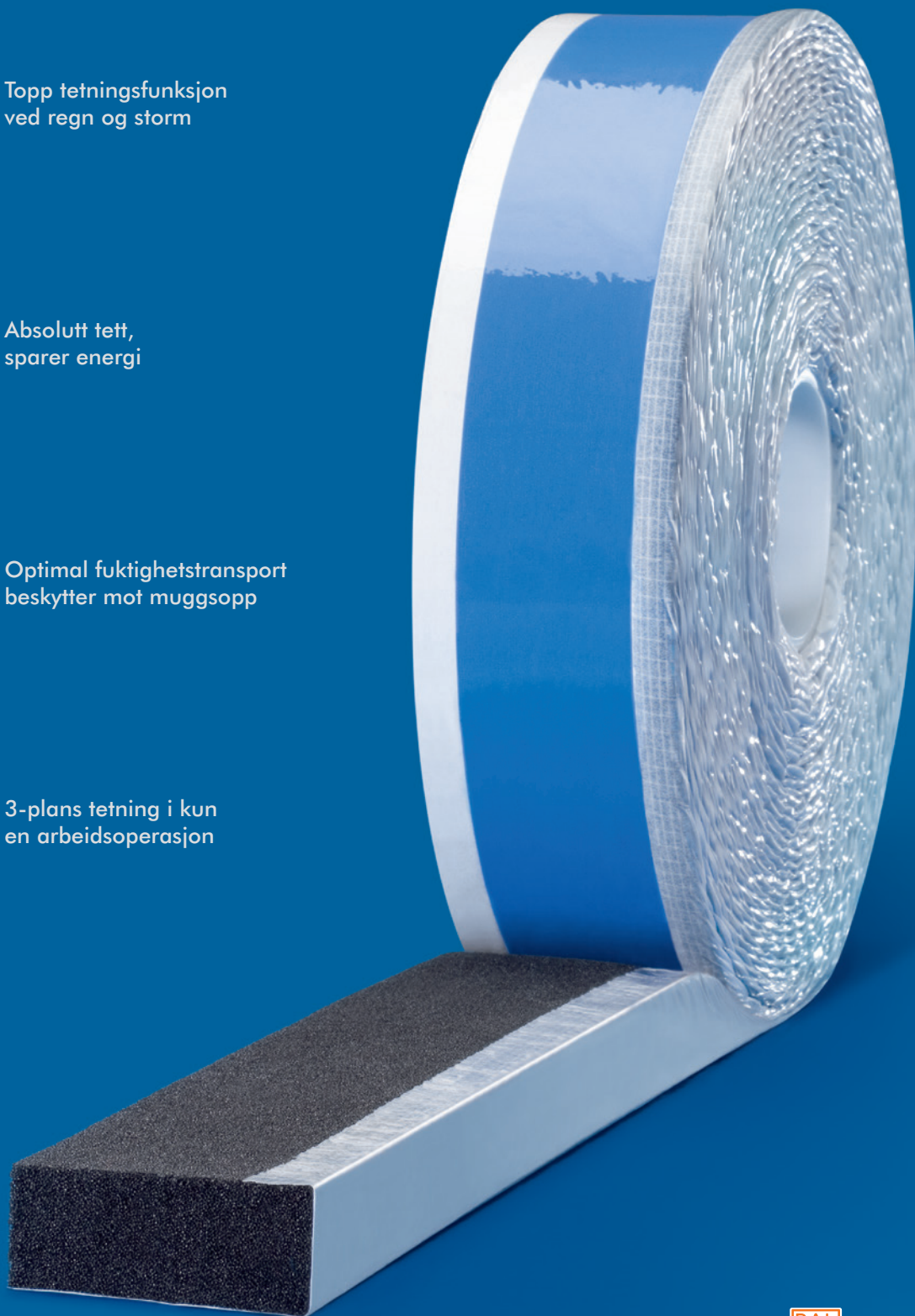
Absolutt tett,
sparer energi



Optimal fuktighetstransport
beskytter mot muggsopp



3-plans tetning i kun
en arbeidsoperasjon



Ett til absolutt tetthet



Ett bånd som sparer energi

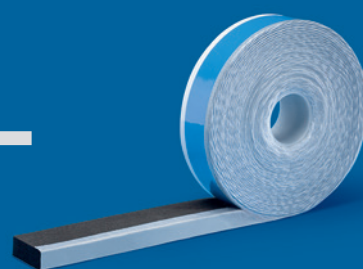
Med ISO BLOCO ONE er det mulig å spare enda mer energi ved vindustetning.

Det fremtidsrettede vindustetningsbåndet har en spesiell folie til tetning på innsiden. Denne folien fremviser en a-verdi på null. Det betyr en nesten 100 prosent lufttetthet på romsiden.

Dermed fremviser ISO BLOCO ONE en absolutt tetthet som tidligere ikke har vært mulig og egner seg i tillegg til det høye tetningsnivået i passivhus. Ukontrollert varmetap og trekk gjennom forbindelsesfugene hindres av en hermetisk adskillelse av inne- og uteklima. Dette gir gode resultater ved «blower-door-test» og virker positivt på varmeutgiftene.

Energisparing

Med ISO BLOCO ONE kan man redusere konveksjonsvarmetap i en bygning betydelig. Med en a-verdi på null kan man oppnå nesten **100 prosent lufttetthet** innvendig. Slik slipper mindre romluft gjennom forbindelsesfugene enn ved bruk av konvensjonelle fugebånd med en a-verdi på 0,1. Det reduserte konveksjonsvarmetapet gir merkbare utslag på oppvarmingsutgiftene.



Innsparing: Inntil 200 liter mindre fyringsolje i året!*

* for en enebolig med 17 vinduer à 5 løpemetere fuger (i alt 85 løpemetere fuger) fuget med ISO-BLOCO ONE.



En fremragende funksjon



Et helsevennlig fugebånd

Når fuktighet først er trengt inn i fugen, f.eks. gjennom kondensvann, og ikke har mulighet til å slippe ut, vil det lett kunne oppstå fuktskader og muggsopp. Med ISO-BLOCO ONE får man et optimalt klima på grunn av sd-verdien i tetningsområdet. Slik oppfyller man også RAL-kravene for tetting av vinduer og dører: tettere innvendig enn utvendig.

Med den ekstremt høye sd-verdien på 50:1, er det det eneste produktet med slikt dampdiffusjonsfall og muliggjør dermed en effektiv fuktighetstransport ut og en hurtig uttørring av fugen.



Et bånd for stormfulle tider

I en tid med klimaforandringer må vi innstille oss på nye utfordringer når det gjelder bygningstetning.

I fremtiden vil vi enda oftere bli konfrontert med sterke stormer som kommer med heftig regn. Dette krever nye løsninger innen tetningsteknologi. Vindus- og dørforbindelsesfuger må i fremtiden beskyttes enda mer mot slagregn. Ofte opplever vi vindkast på mer enn 140 km/t. Dette tilsvarer rundt 900 Pa.

ISO-BLOCO ONE holder med mer enn 1000 Pa slagregnstetthet stand selv mot de kraftigste regnbyer og vindkast. Med denne usedvanlige funksjonsegenskapen overgår ISO-BLOCO ONE de konvensjonelle fuge-tetningsbåndene med mer enn 50% når det gjelder slagregnstetthet.





ISO CHEMIE

ISO-Chemie GmbH
Röntgenstraße 12
73431 Aalen, Germany

Tlf +49 (0)7361 / 94 90 - 0
Faks +49 (0)7361 / 94 90 90

info@iso-chemie.de
www.iso-chemie.de



Norge

ISO-Chemie GmbH

Mobil +47 91 37 35 43
Tlf +49 7361 / 94 90 - 0
Faks +49 7361 / 94 90 90

info@iso-chemie.no
www.iso-chemie.no