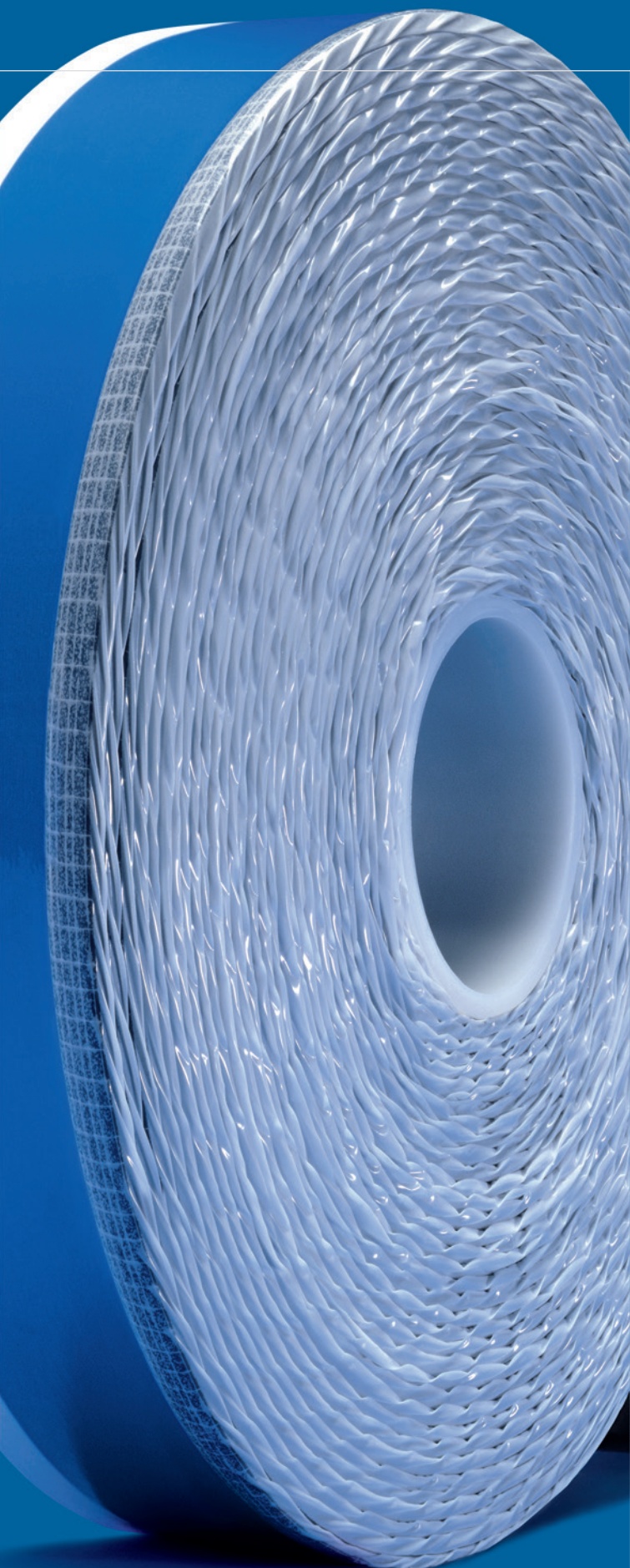


ISO
CHEMIE

ISO-BLOCO ONE

100 % perfekt vinduestætning
med kun et bånd



Et til 3 plan



100 %
easy
application

Et bånd til alle forhold

ISO-BLOCO ONE er et multitalent når det drejer sig om fugetætning. Det forener alle krav for energispare reglerne EnEV samt die højeste kvalitetskriterier (RAL-godkendt) i et produkt.

Hvor det førhend var nødvendigt med tre produkter, er det nu nok med et, da ISO-BLOCO ONE er i besiddelse af geniale produkt egenskaber.

Det "alt i et bånd" fungerer efter et 3-plans-princip. Udvendig sørger det for usædvanlig høj slagregnstæthed, i midten for varmeisolering og lyd dæmpning og indvendig for absolut lufttæthed. Hermed bliver der indsparet en masse tid.

I kun et arbejdsskridt bliver båndet klæbet på vinduesrammen og fertig!

Nemmerer, sikkerer og hurtigere kan man næppe forestille sig en professionel vinduestætning.

Et bånd til 3 plan

Indvendig

absolut lufttæthed
og dampspærre

I midten

pålidelig isolerings-
evne og lyd dæmpning

Udvendig

≥ 1.000 Pa
slagregnstæt

Anvendelsessikkerhed på grund af høj ydeevne

Tætningsevne ≥ 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
/ 2 - 12																														
/ 3 - 18																														
/ 5 - 30																														

ISO-BLOCO ONE er i besiddelse af stor ekspansionsevne. Dette er vigtig for at kunne udligne konstruktionsbevægelser og uregelmæssige fuger.

Et bånd - fire gevinster



Højeste tætningsfunktion
ved regn og storm



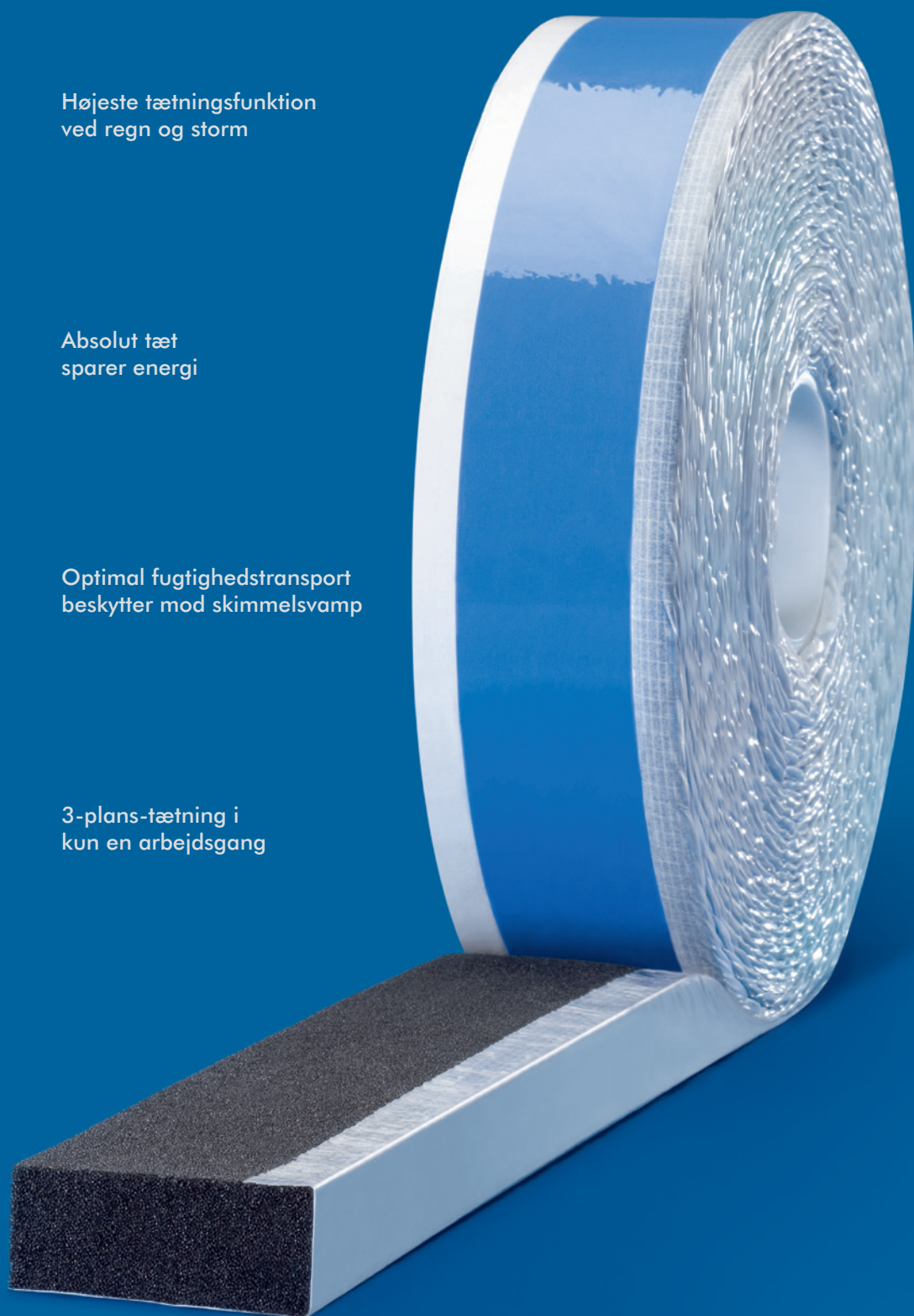
Absolut tæt
sparer energi



Optimal fugtighedstransport
beskytter mod skimmelsvamp



3-plans-tætning i
kun en arbejdsgang



Et til absolut tæthed



Et bånd til at spare energi

Med ISO-BLOCO ONE er det muligt at indspare endnu mere energi ved vinduestætning.

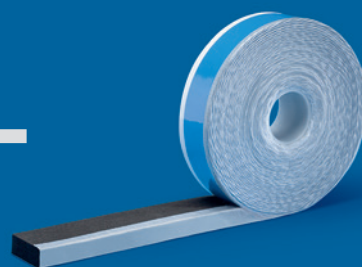
Det fremtidsorienterede vinduestætningsbånd har en speciel folie til tætning på indersiden. Denne folie fremviser en α -værdi på nul. Det betyder en næsten 100 procent lufttæthed på rumsiden. Derved fremviser

ISO-BLOCO ONE en absolut tæthed som ikke fandtes før, og egner sig endda til det høje tætningsniveau i passivhuse. Ukontrolleret varmetab og træk gennem forbindelsesfugerne bliver forhindret af en hermetisk adskillelse af inde- og udeklimaet.

Dette giver gode resultater ved en "blower-door-test" og virker positivt på varmeudgifterne.

Energibesparelse

Med ISO-BLOCO ONE kan man reducere konvektionsvarmetab i en bygning betydeligt. Med en α -værdi på nul kan man opnå næsten **100 procent lufttæthed** indvendig. Herved undviger mindre rumluft gennem forbindelsesfugerne end ved de konventionelle fugebånd med en α -værdi på 0,1. Dette formindrede konvektionsvarmetab kan man tydeligt mærke varmeudgifterne.



**Indsparring: Op til 200 liter
mindre fyringsolie om året!***

*ved et parcelhus med 17 vinduer á 5 lbm fuger
(i alt 85 lbm fuger) fuget med ISO-BLOCO ONE.



Et med fremragende funktion



Et sundhedsvenligt fugebånd

Når først fugtighed er trængt ind i fugen, f.eks. gennem kondensvand, og ikke har mulighed for at undvige ud, kan der opstå fugtighedsskader og skimmelsvamp. Med ISO-BLOCO ONE hersker der et optimalt klima på grund af sd-værdien i tætningsområdet. Hermed er der overensstemmelse med RAL-retlinierne for tætning af vinduer og døre: indvendig tættere end udvendig. Med den ekstrem store sd-værdi på 50:1 har det som det eneste produkt dette store dampdiffusionsfald og muliggør hermed en effektiv fugtighedstransport ud og en hurtig udtørring af fugen.



Et bånd til stormfulde tider

I tiden med klimaforandringer må vi indstille os på nye udfordringer ved bygningstætning. I fremtiden vil vi endnu oftere blive konfronteret med stærke storme, som kommer med heftig regn. Dette forlanger nye løsninger i tætningsteknologien. Vindues- og dørforbindelsesfuger må i fremtiden beskyttes endnu mere mod slagregn. Ofte bliver der opnået vindstød på mere end 140 km/h. Dette svarer til ca. 900 Pa. ISO-BLOCO ONE holder med mere end 1000 Pa slagregnstæthed også de kræftigste regnbyer og vindstød stand. Med denne usædvanlige funktionsegenskab overgår ISO-BLOCO ONE de konventionelle fugetætningsbånd med mere en 50% når det drejer sig om slagregnstæthed.





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



Danmark

ISO-Chemie GmbH

Tlf +45 (0)97 34 65 15
Faks +45 (0)97 34 66 15

info@iso-chemie.dk
www.iso-chemie.dk