

## ISO-BLOCO One

100 % perfekt vinduestætning  
med kun et bånd

Skumplastteknik

# Et til 3 plan



100%  
montagesikker

Et bånd  
til alle forhold

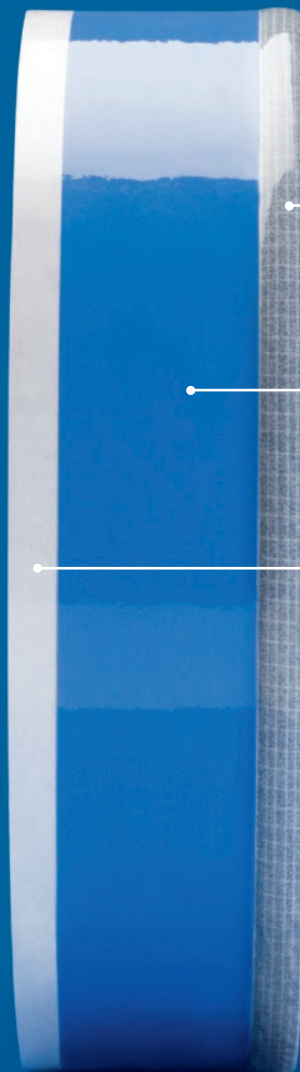
ISO-BLOCO One er et multitalent når det drejer sig om fugetætning. Det forener alle krav for energispareglerne EnEV samt die højeste kvalitetskriterier (RAL-godkendt) i et produkt.

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

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**

$\geq 1.000$  Pa  
slagregnstæt

## Anvendelsessikkerhed på grund af høj ydeevne

Tætningsevne $\geq 1.000$ 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 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  $\alpha$ -værdi på nul. Det betyder en næsten 100 procent lufttæthed på rumsiden.

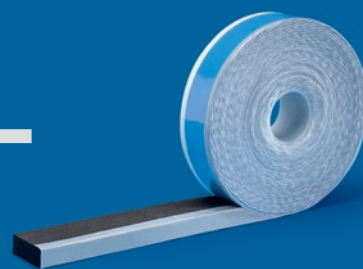
Derved fremviser ISO-BLOCO One en absolut tæthed

som ikke fandtes førhend, og egner sig enda 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  $\alpha$ -værdi på nul kan man opnå næsten **100 procent lufttæthed** indvendig. Herved undviger mindre rumluft gennem forbindelsesfugerne end ved de konventionelle fugebånd med en  $\alpha$ -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.



# Et bånd - fire gevinster



Højeste tætningsfunktion  
ved regn og storm



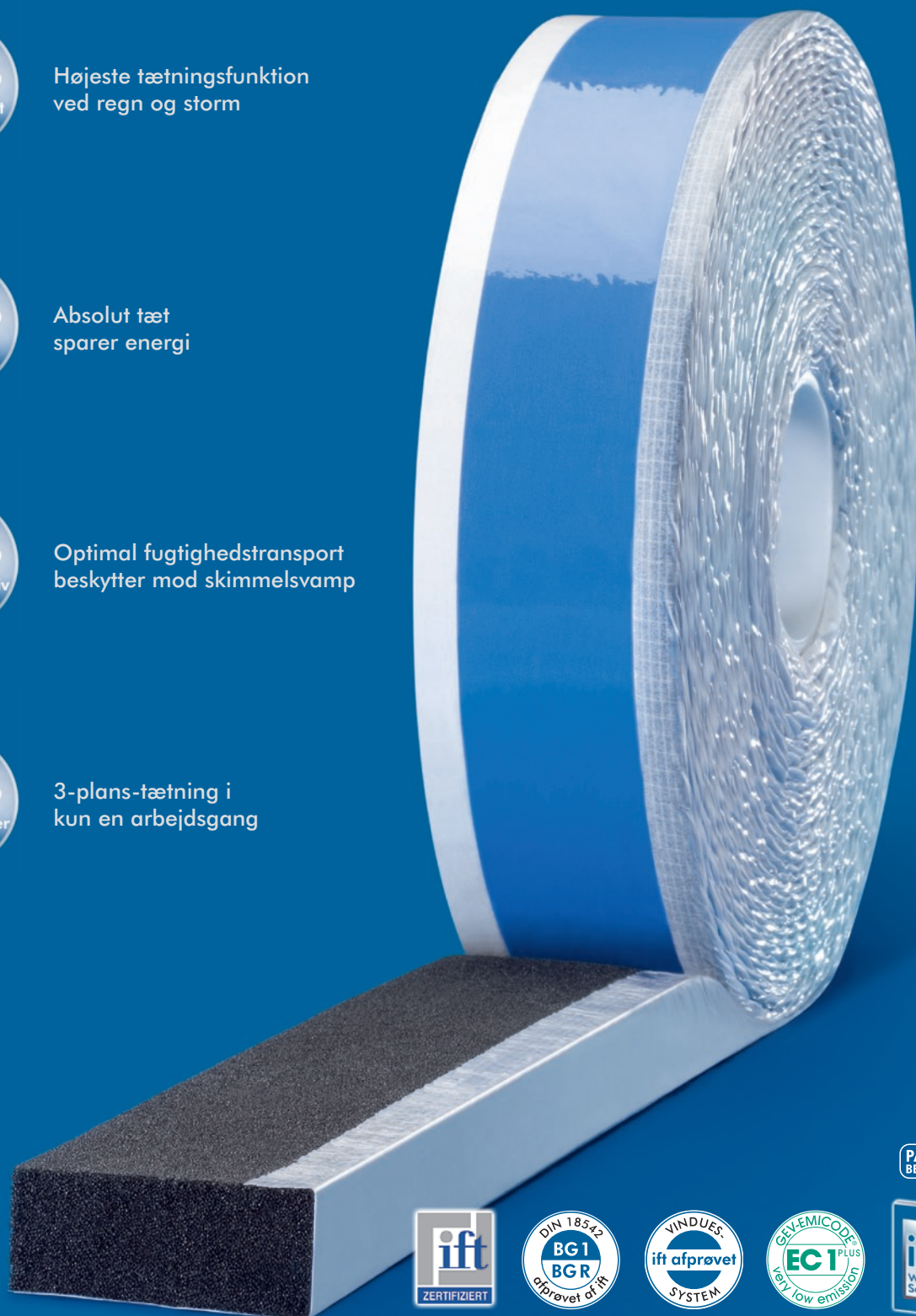
Absolut tæt  
sparer energi



Optimal fugtighedstransport  
beskytter mod skimmelsvamp



3-plans-tætning i  
kun en arbejdsgang



PATENT-  
BESKYTTET





ISO-Chemie GmbH

Tlf +45 97 34 65 15  
Fax +45 97 34 66 15

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