

RAW®

ÅNGBROMS

2,8 x 25m

Kvm / rulle: 70 m²

Vikt/rulle: 9,5 kg

Sd-värde: 4 m

Vattentäthet: Tät vid 2kPa

Brottöjning: 50%

CE 0402	
RAW A/S, C. F. Richs Vej 115, 2000 Frederiksberg, Denmark 18	
0402-CPD-467103 EN 13984:2013	
Declaration of Performance: RAW-DoP-Ångbroms-V-092018	
Längd (EN 1848-2)	> DV -2 %
Bredd (EN 1848-2)	> DV -2 %
Ytvikt (EN 1849-2)	120 g/m ² (+/-10 %)
Ytsikt-klassning, brand (EN 13501-1)	NPD*
Vattentäthet (EN 1928:2000)	Tät vid 2kPa
Draghållfasthet (EN 12 311-2)	L: 210 N/50 mm (+/-20 %) T: 150 N/50 mm (+/-20 %)
Rivhållfasthet (EN 12310-1)	L: 195 N (+/-20 %) T: 195 N (+/-20 %)
Brottöjning (EN 12311-2)	L: 50% (+/-20 %) T: 60% (+/-20 %)
Ångtäthet (EN 1931)	Sd-värde: 4 m (+/- 20 %)
Slagtlighet (ASTM D 1709 metod B)	> 250 g
Skarvstyrka (EN 12317-2)	NPD*
Beständighet alkaliska miljöer (EN 1847, utv. EN 12311-2)	OK
Ångtäthet efter åldring (EN1296, EN 1931)	OK
Farliga ämnen	innehåller inga farliga ämnen

*NPD = No Performance Determined. L: = Längs, T: = Tvärs.

EXTRA



STRONG

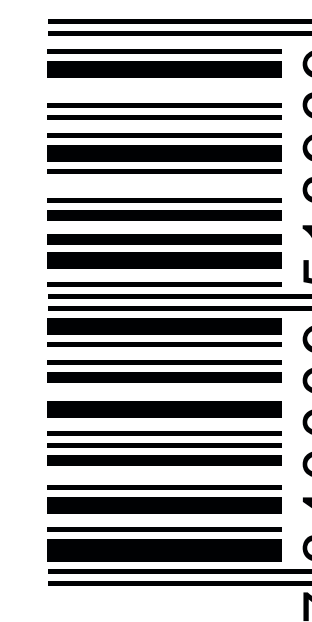
✓ P-märkt duk som placeras på den varma sidan av vägg- eller takkonstruktionen.

✓ Ångbromsen används för att lufttäta och för att kontrollera vattenångan.

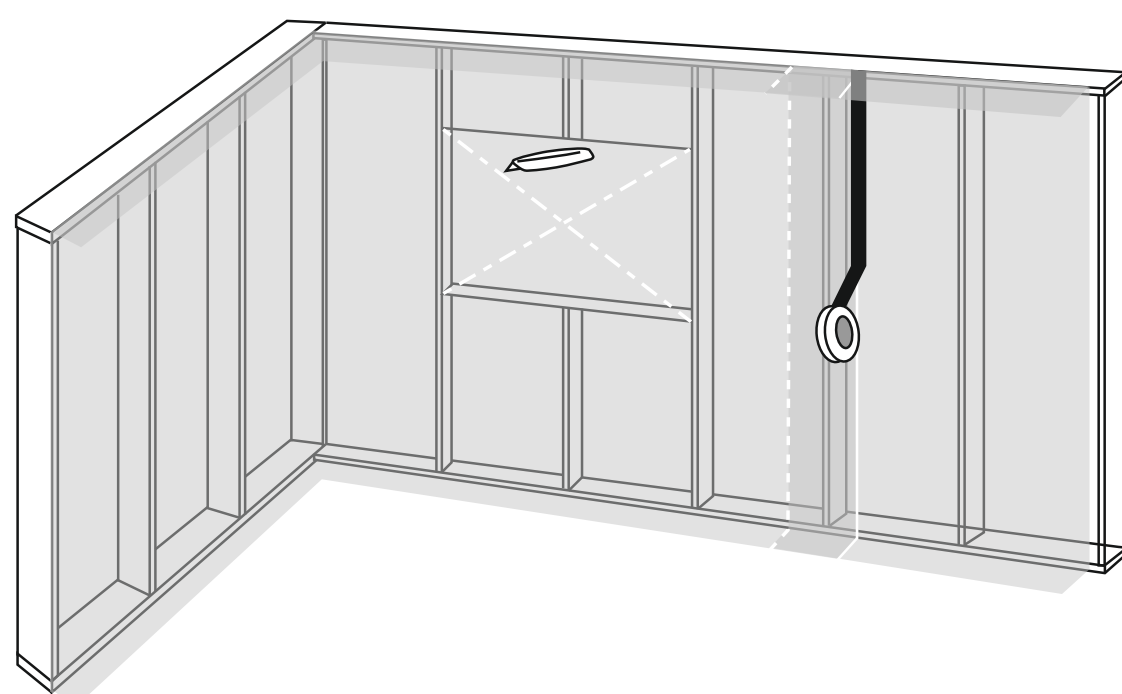
✓ De "förlåtande" egenskaperna hjälper eventuell byggfukt att torka ut.



SC0791-18



Viktig information



Ångbromsen används på insidan av vägg- eller takkonstruktioner. I väggar kombineras Ångbromsen med RAW Vindskydd / RAW Vindskydd Premium på utsidan. Använd ej Ångbromsen i rum med konstant hög luftfuktighet (exempel: simhall).

I takkonstruktioner och i bjälklag mot varmvind fungerar Ångbromsen väl. Observera att Ångbromsen i sig själv inte är genomträngningssäker. Kombinera därför Ångbromsen med exempelvis RAW HP 235 (diff-öppet underlagstak)

då krav på genomträngningssäkerhet gäller. Använd ej Ångbromsen i anslutning till kallvind. Använd istället Säkerhetsväv (arm. luft-/ångspärr).

För att undvika punktering av Ångbromsen vid elinstallationer ska duken monteras en bit in i isoleringen. Ångbromsen skall aldrig skjutas in mer än 1/3 av totala isolertjockleken (mätt från insidan). OBS! Alkaliebeständigheten är inte fastställd och Ångbromsen bör därför inte användas mot

betongtytor. Använd en vanlig Luft- och Ångspärr.

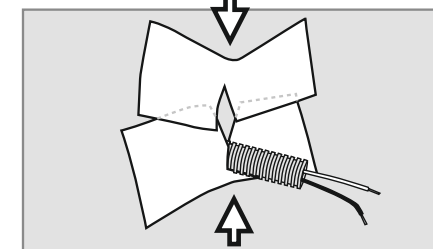
1. Starta montering
Skär upp bitar i lämplig längd för en smidigare montering. Börja montera Ångbromsen upp mot taket. Vänd alltid den tryckta (glansiga) sidan av duken mot den varma sidan. Använd rost-skyddad klammer eller pappspik som infästning. För att få en tät skarv mot takets ångbroms eller ångspärr bör ca 150 mm av duken ligga mot taket. Skarv skall vara klämd mellan regel och annan regel eller skivmaterial.

2. Skarvar
Lodrätta skarvar kläms över regel med min 200 mm överlapp. Skarvning kan också ske mellan reglarna och då bör P-märkt armerad byggfolietejp användas.

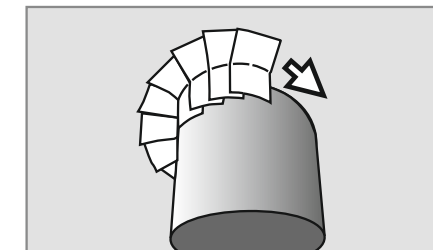
3. Genomföringar/Skador
Det är viktigt att anslutningar och genomföringar blir lufttäta. Använd P-märkt armerad byggfolietejp för att säkerställa lufttätheten. Rörmanschett kan också användas vid genomföringar. Skador i duken repareras med P-märkt armerad byggfolietejp alt. med utskuren lapp fäst med samma tejp.

4. Fönster/Dörröppningar
Krysskar duken i fönster och dörröppningar. Vik utåt och skär till mot väggens utsida.

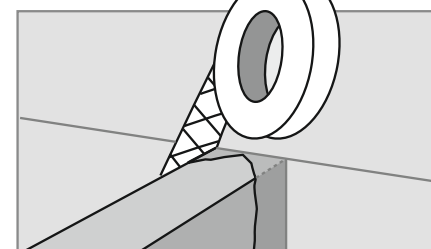
1. KABEL



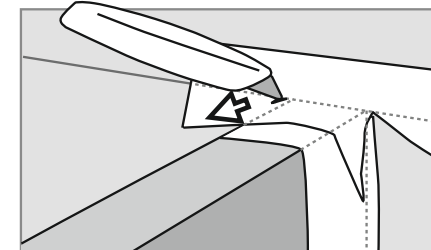
2. RÖR



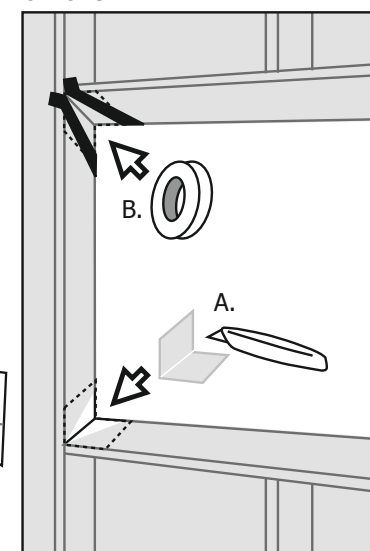
3. BJÄLKE



4. BJÄLKE



5. FÖNSTER



1. Börja tätning av kabelgenomföring med att skära av två bitar P-märkt armerad byggfolietejp. Skär ett snitt halvvägs genom tejpens bredd (se bild). Klistra sedan på den understa biten och därefter klistras den övre biten så att den överlappar den undre.

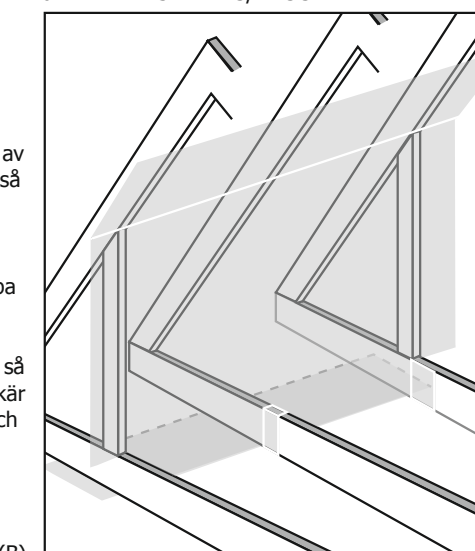
2. Börja tätning av rörgenomföring genom att skära upp tejpar av de överlappar varandra hela vägen runt röret.

3. Skär ett snitt på Ångbromsen motsvarande höjden på bjälken. Tejpa runt bjälken med vidhäftning på både folie och bjälke. Tejpa omlott med flera tejpbitar om behov finns.

4. Avslutningsvis tejpas en bit armerad byggfolietejp horisontellt så att den sticker ut ca 30 mm på var sida om bjälkens överkant. Skär sedan diagonalt ut mot kortsidans nedre hörn. Vik ner flikarna och tryck till.

5. Innan de krysskurna flikarna fästs i ytterkant av fönstret skall tillskurna bitar av Ångbromsen fästas in under Ångbromsen vid hörnen (A). Tejpa slutligen över de båda överlappen enligt bilden (B).

6. MELLANBJÄLKLÄG/VÄGG



6. Övergång: vägg och mellanbjälklag:
a. Skär till en lämplig storlek av Ångbromsen (exempelvis 1400 mm bredd för centrumavstånd 1200 mm).

b. Börja montage vid vänster alternativt höger stående väggregel (eller stödben). Fäst med rost-skyddad klammer eller pappspik. Tänk på att duken skall hänga ut med minimum 100 mm på varje sida om de yttersta stående väggreglarna. Duken skall passera nederkanten av bjälklagets bjälkar med minst 200 mm.

c. Skär in ytterkantsflikarna efter de två yttersta väggreglarna så att fliken viks in och fäst på respektive bjälke. Skär ett centrumsnitt för den/de återstående mellersta bjälken/bjälkarna i bjälklaget efteråt. Starta i överkanten av bjälken och fortsätt rakt ner till bottenkanten av duken.

d. Ångbromsen viks ner och fästs under bjälklaget. Ångbromsen bör fästas och sträckas så tätt intill bjälkarna som möjligt. Täta sedan med P-märkt armerad byggfolietejp vid varje bjälke samt vid naturliga överlappsskarvar.