



FH FORTE

Transparent ångbroms för det lufttäta skiktet i tak- och väggkonstruktioner. I allmänhet är FH FORTE Ångbroms lämplig för användning i byggnader som inte har diffusionsöppen vindduk eller diffusionsöppen underlagstakduk på utsidan. I konstruktioner som är väl tillslutna på utsidan (t.ex. platta tak, renoveringar) garanterar det låga sd-värdet höggradig torkning inåt under sommarmånaderna. En kontroll bör göras i varje enskilt fall genom att utföra en beräkning (t.ex. med WUFI) för att säkerställa lämpligheten av detta alternativ. Personalen på ISOCELL erbjuder dig glädjigen teknisk support.

TYP AV ANVÄNDNING

- för tak- och väggkonstruktioner
- för utvändigt diffusionsöppna byggdelar
- invändigt

FÖRDELAR

- transparent
- mjuk, smidig
- lätt att installera







REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	1,5 m	3 m
m/rulle	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²
Rullensvikt	10 kg	20 kg

PRODUKTDATA I ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDEN EN 13984

Sammansättning	PP - fleece + PP - film	
Vikt per ytenhet EN 1849-2	120 g / m ² (± 10)	
Temperaturbeständighet	- 40 °C - + 80 °C	
Förvaring	svalt och torrt	
sd-Värde EN 1931	2,0 m (± 1)	
Färg	vit transparent	
Rivhållfasthet EN 12311-2	 > 180 N/50 mm	 > 170 N/50 mm
Töjning EN 12311-2	 > 50 %	 > 60 %
Rifhållfasthet EN 12311-2	 > 150 N	 > 150 N
Brandegenskaper EN 13501 / EN 11925-2	E	

08.2017_SE

ISOCELL

BEARBETNINGSRIKTLINJER FÖR FH FORTE

Ångbromsen kan användas som lufttätetsskikt och ångbromsskikt i vägg-, tak- och innertakselement..

MONTERING PÅ UNDERKONSTRUKTIONEN

(1) MEKANISK FASTSÄTTNING AV ÅNGBROMSEN

Ångbromsen monteras i regel tvärs mot sparrarna, stolparna eller bindbalkarna, med den släta sidan resp. sidan med tryck vänd mot personen som utför arbetet. Sätt fast duken mekaniskt med häftklammer med ca 10 cm överlappning på träkonstruktionen. Vid C-metallprofiler kan den provisoriska fastsättningen göras med dubbelsidig tejp eller ev. sprejlim.

(2) LUFTTÄT LIMNING

Den lufttäta limningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med limningssystemet AIRSTOP.

(3) TVÄRLÄKT/GLESPANEL

Före sprutisoleringen monteras tvärläkten på insidan med ett centrumavstånd < 40 cm*. För att avlasta skarvarna ytterligare bör läkten positioneras direkt på stumfogen! Limmade anslutningar och tryckbelastade limskarvar skall avlastas mekaniskt. Folien måste monteras utan spänningar.

*Undantag: AIRSTOP DIVA FORTE 30 cm läktavstånd

(4) LÄNGSGÅENDE LÄKT

Om ingen tvärläkt finns, t.ex. när råspont ska monteras på längsgående läkt, ska ångbromsen monteras parallellt med sparrarna eller konstruktionen. Fogarna måste då ligga på träkonstruktionen och häftas fast där med överlappning och klistras över med AIRSTOP-tejp. Före sprutisoleringen måste den längsgående läkten monteras för mekanisk avlastning av limställena.

Detalllösningar hittar du på www.isocell.at eller i broschyren „Lufttätet i detalj“.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

www.isocell.com