

## FH Natur „trädförstärkt“

Trädförstärkt ångbroms av cellulosafiber för diffusionsöppna tak-, vägg- och innertakskonstruktioner. Vattenånga kan kontrollerat diffundera genom värmeisoleringen. Duken lämpar sig särskilt till prefabricerade träkonstruktioner.

### TYP AV ANVÄNDNING

- för golv, vägg och tak
- inomhus

### FÖRDELAR

- hälsosamt inomhusklimat
- slitstark







### REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



### FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	3,0 m
Rulllängd	100 m
Rullensyta	300 m <sup>2</sup>
Rullensvikt	50 kg

### PRODUKTDATA I ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDEN EN 13984

Sammansättning	Två lager av kraftpapper med mellanliggande slitstark väv	
Ytvikt EN 1849-2	175 g / m <sup>2</sup>	
Tjocklek EN 1849-2	0,25 mm	
Temperaturbeständighet	- 30 °C - + 80 °C	
Förvaring	svalt och torrt	
Sd - värde EN 1931	6,45 m	
Färg	brun	
Högsta dragkraft EN 12311-1	 ≥ 580 N/50 mm	 ≥ 390 N/50 mm
Töjning EN 12311-1	 ≥ 4 %	 ≥ 7,5 %
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 ≥ 80 N	 ≥ 90 N
Brandegenskaper EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

12.2017\_SE

# ISOCELL

# INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR FH Ångbroms trådförstärkt

Ångspärren tjäna som lufttätt skikt och ångspärr i vägg-, tak- och innertakskonstruktioner.

## MONTERING PÅ UNDERKONSTRUKTION

### (1) MEKANISK FASTSÄTTNING AV ÅNGSPÄRREN

Ångspärren monteras i regel tvärs mot takstolarna, reglarna eller takbjälkarna. Sätt fast duken mekaniskt med häftklammer med ca 10 cm överlappning på träkonstruktionen. Vid C-metallprofiler kan den provisoriska fästningen göras med dubbelsidig tejp eller ev. sprejlim.

### (2) LUFTTÄT

Den lufttäta tejpningen av skarvar, anslutningar och genomföringar ska göras med AIRSTOP tejsystem.

### (3) TVÄRLÄKT/GLESPANEL

Före sprutisoleringen monteras glesen på insidan med ett centrumavstånd på < 40 cm. Obs! För att avlasta skarvarna ytterligare bör glesen positioneras direkt på överlappningen. Tejskarvarna och tryckbelastade skarvar ska avlastas mekaniskt. Duken ska läggas utan spänningar.

### (4) LÄNGSGÅENDE LÄKT

Om ingen gles finns, t.ex. när liggande panel ska monteras, ska ångspärren läggas parallellt med takstolarna eller konstruktionen. Ångspärren måste då ligga på träkonstruktionen och häftas fast med överlappning samt tejpas över med AIRSTOP-tejp. Före sprutisoleringen måste den längsgående glesen monteras för att avlasta överlappningen mekaniskt.

För mer information se [www.isocell.at](http://www.isocell.at) eller broschyren „Lufttätthet i detalj“.



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

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

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

**ISOCELL**  
[www.isocell.com](http://www.isocell.com)