

# SFTV

## Univerzální tepelná, reflexní & vzduchotěsná parozábrana

VODĚDOLNÁ  
PAROTĚSNÁ

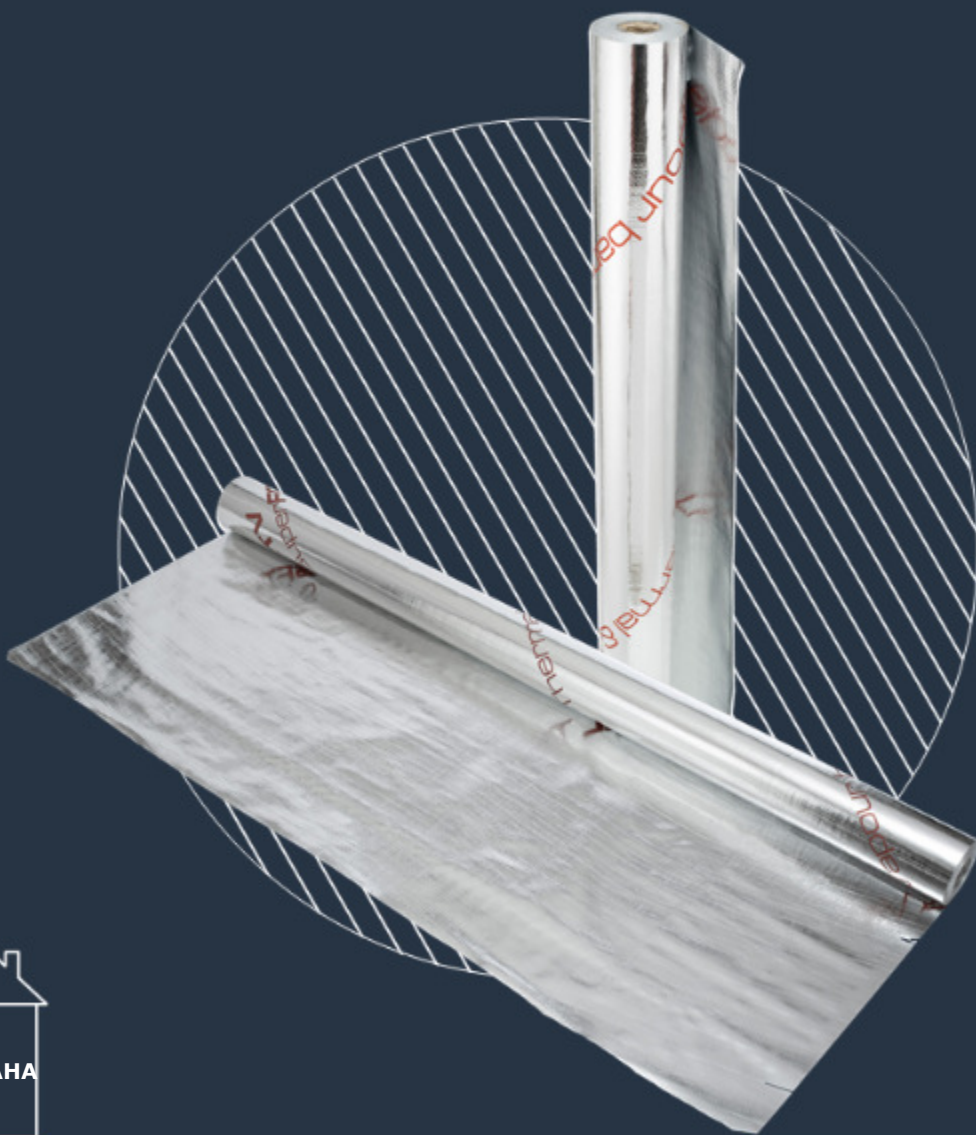
RYCHLÁ A SNADNÁ  
INSTALACE

RADIAČNÍ BARIÉRA

VZDUCHOTĚSNÁ

POMÁHÁ PŘEDCHÁZET  
PLÍSNÍM A VLHKOSTI

TEPELNÝ ODPOR AŽ  
**R 2,8**



### POUŽITÍ



## SuperFOIL

[www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)



[www.superfoil.cz](http://www.superfoil.cz)

SYSTÉM KVALITY:  
ISO 9001 : 2015

# SFTV odolává průchodu vlhkosti zdmi, stropy & podlahami

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- SuperFOIL SFTV je voděodolná parozábrana a odolává průchodu vlhkosti zdmi, podlahami a stropy.
- Instalace SFTV zlepšuje vzduchotěsnost budovy.
- SFTV díky reflexi odrazí až 97% tepla či chladu. Použitím místo běžné parozábrany dojde ke zvýšení součinitele tepelné vodivosti U jak v nových projektech, tak i při renovaci/rekonstrukci.
- **Již jen jedna vrstva SuperFOIL SFTV ochrání vaši stavbu** proti přehřátí či chladu. Standardní parozábrana má prakticky minimální až nulovou odrazivost a tepelný odpor.
- SFTV je parotěsná a omezuje průchod teplého vlhkého vzduchu z místnosti dovnitř do konstrukce nebo střechy.
- SFTV je vhodná pro aplikaci na střechu a zeď.
- SFTV pomáhá předcházet tvorbě plísní a vlhkosti.
- **SFTV zabraňuje přenosu záření, radonu, radiofrekvenčních i mobilních vln.**
- Životnost +50 let. Recyklovatelná.



## TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY	
Tloušťka	>1 mm
Délka	25 m
Šířka	1,5 m
Plocha	37,5 m <sup>2</sup>
Hmotnost	4,8 kg
Rozměry: tolerance +/-5%	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	
Reakce na oheň (EN 13 501-1)	Třída E (za sádrokartonem)

TEPELNÉ VLASTNOSTI	
Samotná izolace	Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ) N/A
Střecha (vč. vzduchových mezer)	R 0,95
Zeď (vč. vzduchových mezer)	R 1,42
Podlaha (vč. vzduchových mezer)	R 2,8
Emisivita	0,03

DALŠÍ INFO	
Faktor odolnosti proti páram μ	240 000
Odolnost proti pronikání vody	W1
Flexibilita až do teploty	-40°C
Pevnost v tahu - Délka (po stárnutí)	238/227 N/50mm
Pevnost v tahu - Šířka (po stárnutí)	111/100 N/50mm



SuperFOIL

[www.thirdsolution.eu](http://www.thirdsolution.eu)