

## SATECMA TERMIC

### AGENT DE IZOLARE TERMICA

#### DESCRIERE

Compozitia sa, bazata pe doua straturi de aluminiu pur, aderat la un invelis de bule de plastic, ofera produsului **SATECMA TERMIC** abilitatea de a reflecta 97% din caldura produsa de radiatii, astfel obtinand o izolare eficienta, ca si economii importante de energie.



#### Fara SATECMA - Cu SATECMA TERMIC



#### Fara SATECMA - Cu SATECMA TERMIC

#### VARA

Caldura produsa de radiatiile solare reprezinta mai mult de 90% din caldura care intra in casa. **SATECMA TERMIC**, cu puterea sa marita de reflexie, reflecta 97% din radiatii.

#### IARNA

Cu **SATECMA TERMIC**, din moment ce previne pierderile de caldura produsa de incalzirea in casa, obtinem o izolare la fel de eficienta, economii importante de energie.

## CARACTERISTICI

id="href"			
Grosime (mm)	3	Rezistenta la foc	M1
Roll width (mm)	1200	Absorbtie de umiditate	0%
Roll length (m)	50	Temperatura de functionare (°C) id="href"	-55 a 80
Roll surface (m <sup>2</sup> )	60	Index de reflexie	97%
Rezistenta termica ( $\frac{W}{m^2 \cdot K}$ )		Conductivitate termica ( $\frac{W}{m \cdot K}$ )	
	1,68		0,025
Putere mecanica ( $\frac{kg}{m^2}$ )			
	300	Emisivitate	0,03

## AVANTAJE

- Economie de energie, evitarea pierderilor de caldura.
- **Grosime mica comparativ cu agentii de izolare traditionali.** Aceasta rezulta in marirea spatiului de utilizare al caselor.
- **Bariera pentru vapori, absorbtie de 0% a apei si umiditatii.**
- **Instalare facila. Nu irita pielea, nu provoaca alergii sau toxicitate.**
- **Marirea spatiilor utile.**
- **Rezistenta mare la rupere.**
- **Material non inflamabil. Clasificat M1. EUROCLASS "B S1 d0"**
- **In zonele de lucru, luminozitatea este marita cu pana la 50%.**
  
- Previne aparitia ciupercilor si a bacteriilor.

## UTILIZARI

**SATECMA TERMIC** este un produs care a fost creat pentru a spori confortul casei. Acest produs a fost dezvoltat pentru a fi aplicat sub acoperis, pe pereti si sub podele de lemn flotante.

Pentru orice alta aplicare, va rugam sa va consultati cu reprezentantul nostru.

## RECOMANDARI DE APLICARE

Pentru izolare optima a peretilor si acoperisurilor, este important ca produsul sa fie aplicat

lasand o aerisire de 2 cm in fiecare parte.

In cazul unirii a doua straturi de material izolant, suprapuneti banda adeziva de aluminiu cu aproximativ 5 cm. Astfel pot fi prevenite podurile termice.