



Isolant Multicouche Thermo-Réflécteur



## **First** - Fiche technique

toutes les données sont fournies par le fabricant

### **Composition**

- ° 2 films réflecteurs armés renforcés
- ° 2 ouates polyester hautes qualités
- ° 4 films intermédiaires hautements réflecteurs
- ° 3 mousses polyéthylènes

### **Propriétés Physiques**

- ° Conditionnement: rouleau (0.20 m<sup>3</sup>/12,8 kg/d 45 cm)
- ° Hauteur: 1,60 m
- ° Longueur: 15 m
- ° Surface: 24 m<sup>2</sup>
- ° Epaisseur: 20 mm
- ° Masse surfacique: 0,550 kg/m<sup>2</sup>



### **Propriétés Thermiques**

- ° Emissivité: film ext. 0,18 film int. 0,08
- ° Conductivité thermique: 0,033 W/mK (lambda)
- ° Performance thermique par équivalence: U = 0,24 W/m<sup>2</sup>K

### **Certifications**

- ° Conductivité thermique: 0,033 (EN 12667)
- ° Résistance thermique: R 2,44 m<sup>2</sup>k/w (Th-U 2012, EN 16012)\*

### **Performances Thermiques**

- ° Equivalence thermique de 175 mm d'isolant traditionnel (test réalisé in-situ)
- ° R équivalent = 4,5

\*Selon le fascicule qui donne les méthodes de calcul des caractéristiques thermiques CSTB 2012. (centre scientifique et thermique du bâtiment)



Champs du Bourg 18  
1920 Martigny (VS)

Tél. 027 722 19 07  
Fax. 027 722 35 61



www.isor.ch  
info@isor.ch