

## Rollladen-Kasten-Isolation ROLLTHERM II

### Rénovation thermique des caissons ROLLTHERM II

Das Rollladen-Sanierungs-System ROLLTHERM II bringt alte Rollläden wieder auf den neusten Stand der Technik: Alte Rollladenkästen haben oft ein Defizit im Bezug auf Wärmedämmung und Schallschutz. Durch die Isolierungsschicht aus Elastomerschaum wird dieses Defizit beseitigt. Eine extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit und ein hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand machen dieses schlanke Produkt einzigartig. Es kann vor Ort nach Bedarf zugeschnitten werden. Die Montage erfolgt schnell und einfach: Dank der hochhaftenden Selbstklebebeschichtung lässt sich der flexible Dämmstoff formgenau platzieren.

*Le système d'assainissement des volets roulants ROLLTHERM II, redonne aux anciens systèmes de volets roulants une nouvelles technologie. Les anciens caissons de volets roulants sont souvent mal isolés et bruyants. Avec notre couche d'isolation en «mousse Elastomer» le problème est résolu. La particularité de ce produit extraordinaire est une très faible conductivité de la chaleur et une très haute résistance à la diffusion de vapeur. On peut très facilement l'ajuster sur place. Le montage est rapide et simple. Grâce à sa face autocollante hautement adhérente, le matériel isolant flexible se met en place sans problème.*



#### Vorteile im Überblick:

- System passt sich optimal den baulichen Gegebenheiten an  
*ce système s'adapte à la situation de la construction*
- leichte und schnelle Montage  
*montage facile et efficace*
- erhöhter Schallschutz  
*augmentation de la protection acoustique*
- luftdicht  
*hermétique*
- einseitig selbstklebend  
*autocollant d'un côté*
- bezahlbare Lösung durch überschaubare Kosten  
*relation service / prix très intéressant*
- Energiekosteneinsparung  
*économiser des coûts de chauffage*
- Rollladensanierung komplett aus einer Hand  
*rénovation volet roulant complète avec un seul partenaire*



#### Eigenschaften im Überblick:

- Temperaturbereich: -50° bis +110° C  
*résistant à une température de: -50° bis +110° C*
- Wärmeleitfähigkeit:  $\leq 0.035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   $[35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$   
*conductibilité de la chaleur  $\leq 0.035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   $[35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$*
- Wasserdampfdiffusionswiderstand:  $\mu \geq 10.000$  nach EN 12086/13469  
*résistance de diffusion de la vapeur d'eau:  $\mu \geq 10.000$  selon EN 12086/13469*
- Brandverhalten: Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer (B-s3, d0)  
*comportement au feu: auto-extincteur, ne coule pas, ne conduit pas de feu (B-s3, d0)*