



## Strikotherm NEO 032 WDV

- **Valeur I réduite**
- **Valeur d'isolation EPS la plus élevée**
- **Isolation en mousse rigide à base de polystyrène**
- **Peut être utilisé sur tous les supports résistants et stables (exempts de mouvement)**

Panneaux d'isolation en mousse rigide de polystyrène expansé

### DOMAINES D'UTILISATION

- panneaux d'isolation en mousse rigide pour le système d'isolation de façade Strikotherm COMFORT
- panneaux d'isolation en mousse rigide de polystyrène expansé, fabriqués sans ajout de matière retraitée et modification ignifuge selon la norme DIN 18164 partie 1
- qualité d'isolation de façade extérieure spéciale, indéformable et pas de rétrécissement ultérieur
- les panneaux d'isolation Strikotherm NEO 032 ont une valeur I réduite grâce à la composition spéciale
- composant des attestations ETA européennes 07-0037 / 07-0082 / 08-0224 / 08-0229
- composant des attestations KOMO néerlandaises IKB1244/ 10/IKB1244/09
- panneau EPS EN 13163

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- le support doit être résistant et stable, exempt de poussière, de particules, d'huile de coffrage, d'humidité ou d'autres contaminants susceptibles d'affecter négativement l'adhérence
- traitez au préalable les supports à forte absorption avec une couche de Strikolith primaire apprêt
- traitez les supports poudreux et sablonneux avec deux couches de Strikolith primaire apprêt, appliqué mouillé sur mouillé

**APPLICATION**

- les panneaux d'isolation Strikotherm NEO 032 WDV peuvent être collés sans jointure sur le support avec un mortier de jointoiement Strikotherm, de manière à coller complètement les bords des panneaux et à obtenir une surface répartie uniformément avec un encollage de minimum 60%
- selon les indications d'utilisation de Strikotherm, les panneaux d'isolation Strikotherm NEO 032 WDV peuvent en plus être cloués après séchage (48 heures) avec des chevilles à frapper ou des chevilles à visser
- la fixation mécanique du système d'isolation de façade Strikotherm COMFORT est nécessaire si la charge du vent est supérieure à 2000 Pa ou 2 kN/m<sup>2</sup> ou si le système d'isolation de façade dépasse 20 mètre de hauteur. Le nombre de chevilles dépend de la hauteur et de la charge effective du vent. Contactez-nous pour plus d'informations

**PERFORMANCES**

- matériau : panneaux d'isolation en mousse rigide de polystyrène expansé, liaison graphite
- masse vol. : min. 15 kg/m<sup>3</sup>
- finition des bords : tronquée
- valeur Lambda : 0,031 W/m.K
- dimensions : 500 x 1000 mm (variation irréversible de longueur < 0,15%)
- épaisseur(s) : 40 à 300 mm, > sur demande
- résistance à la traction : 0,15 - 0,23 N/mm<sup>2</sup>
- classe euro du système : B1
- classe euro du panneau : E selon la norme EN 13501-1
- qD 10 % selon la norme EN 826 : 0,05 N/mm<sup>2</sup>
- ED selon la norme EN 826 : 2,4 N/mm<sup>2</sup>
- qZ selon la norme EN 1608 : 0,12 N/mm<sup>2</sup>
- Ez selon la norme EN 1608 : 6,1 N/mm<sup>2</sup>
- QZ selon la norme EN 1607 : 0,17 N/mm<sup>2</sup>
- Eqz selon la norme EN 1607 : 2,9 N/mm<sup>2</sup>
- t selon la norme pr EN 12090 : 0,07 N/mm<sup>2</sup>
- G selon la norme EN 12090 : 1,3 N/mm<sup>2</sup>

**SUPPORTS ADMIS**

- tous les supports stables et résistants, à condition d'être exempts de mouvements

**CONDITIONS D'APPLICATION**

- ne traitez pas les panneaux d'isolation Strikotherm NEO 032 WDV à une température du support et de l'air inférieure à +5°C ou si du gel est prévu

**EMBALLAGES**

- 100 x 50 cm

**COULEUR**

- gris

**CONSOMMATION**

- ± 1,05 panneau/m<sup>2</sup> (en fonction du projet)



SAINT-GOBAIN

*Strikotherm NEO 032 WDV*

## CONSERVATION

- 24 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine fermé, à protéger contre l'humidité et la lumière du soleil