

# MW 35 : LA FACILITE D'UTILISATION D'ABORD



La mise en œuvre du MW 35 s'effectue en toute décontraction et son matériau isolant garantit une facilité d'utilisation pour le poseur. Son liant naturel ne contient aucun produit chimique, comme le formaldéhyde. Le MW 35 est facile à découper à l'aide d'un cutter ou d'un couteau d'isolation (par exemple, le Tigerblade).

## Avantages

- Inodore car il s'agit d'un liant sans formaldéhyde
- Respectueux des mains et de la peau
- Faible dégagement de poussière



**“ INODORE GRÂCE  
À L'UTILISATION  
D'UN LIANT  
NATUREL ”**

## Knauf

Rue du Parc industriel, 1

B-4480 Engis

Tél. : + 32 (0)4 273 83 11

e-mail : [info@knaufinsulation.be](mailto:info@knaufinsulation.be)

[www.knaufinsulation.be](http://www.knaufinsulation.be)

*Malgré tout le soin apporté à la réalisation du contenu de cette publication, Knauf Insulation décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'une quelconque erreur qui aurait pu se glisser dans cette publication.*

# L'ISOLATION SIMPLE ET REVOLUTIONNAIRE

LA NOUVELLE LAINE MINERALE MW 35



**KNAUF**INSULATION

**KNAUF**INSULATION



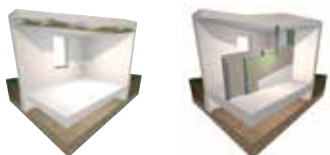
# LA MISE EN OEUVRE DE L'ISOLATION N'A ENCORE JAMAIS ETE AUSSI RELAXANTE

Avec le nouveau MW 35, Knauf Insulation commercialise une solution d'isolation innovante pour le poseur. Cet isolant est révolutionnaire grâce à la composition durable de son matériau - la laine minérale - et les propriétés qui en découlent. Sa mise en œuvre simple présente de sérieux avantages d'utilisation pour les installateurs en isolation. Très léger, le MW 35 est aussi emballé de manière compacte.

Le MW 35 a été spécialement conçu pour l'isolation en intérieur des plafonds, cloisons de séparation et cloisons d'applique. Cette laine minérale est facile à mettre en œuvre entre des profilés métalliques et des montants/poutres en bois.

La laine minérale MW 35 peut être utilisée pour des projets de construction neuve, de rénovation et de transformation.

**GRÂCE AUX PROPRIÉTÉS DE FACILITÉ D'UTILISATION, L'ISOLATION DEVIENT UN JEU D'ENFANT !**



Plafonds

Cloisons de séparation et cloisons d'applique



# MW 35 : FLEXIBILITE, SOLIDITE ET RESISTANCE TOUT A LA FOIS

Grâce à ses solides fibres minérales, MW 35 offre une bonne résistance à la pression, ce qui confère au panneau d'isolation un toucher très solide. Grâce à son processus de production moderne, le MW 35 est flexible et donc facile à mettre en œuvre, même dans les endroits difficiles d'accès ou autour des conduites dans les cloisons et les plafonds.

**AUCUN RISQUE DE DOMMAGE PENDANT LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE, GRÂCE À L'EMBALLAGE ROBUSTE ET AUX SOLIDES FIBRES DU MW 35**

### Avantages

- Fibres solides
- Résistance aux coups
- Bonne force de pincement
- Flexibilité
- Rigidité à la flexion



**MW 35 EST NON INFLAMMABLE, PRÉSENTE UNE VALEUR D'ISOLATION ÉLEVÉE ET UNE EXCELLENTE ABSORPTION ACOUSTIQUE**

# MW 35 : LEGERETE ET EMBALLAGE COMPACT

L'emballage compact des panneaux d'isolation MW 35 rend les paquets faciles à manipuler et à transporter ! L'encombrement est donc réduit, tout comme les frais de transport et de stockage.

### Avantages

- Légèreté
- Facilité de transport
- Frais de transport et de stockage réduits
- Emballage compact

**Lambda ( $\lambda_D$ ) = 0,035 W/(m.K)**

R <sub>e</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Panneaux/paquet	m <sup>2</sup> /paquet	Paquets/palette	m <sup>2</sup> /palette
1,10	40	600	1200	18	12,96	24	311,04
1,25	45	600	1200	16	11,52	28	322,56
1,40	50	600	1200	14	10,08	24	241,92
1,70	60	600	1200	12	8,64	28	241,92
2,00	70	600	1200	10	7,20	28	201,60
2,25	80	600	1200	8	5,76	32	184,32
2,55	90	600	1200	8	5,76	28	161,28
2,85	100	600	1200	6	4,32	32	138,24