



*DAS ORIGINAL*  
**UNGER**  
**DIFFUTHERM®**  
Système d'isolation écologique innovant

**UdiSPEED®** SYSTEM **INNOVATION**

*un système d'isolation efficace conçu  
pour les constructions bois préfabriquées*



[WWW.UNGER-DIFFUTHERM.COM](http://WWW.UNGER-DIFFUTHERM.COM)

## UdiSPEED<sup>®</sup> SYSTEM

*Travailler avec un matériau de qualité  
et gagner du temps*



Le système UdiSPEED<sup>®</sup> SYSTEM est un panneau support prêt à enduire. D'une épaisseur de 40 mm, il est idéal pour les constructions bois mais aussi, pour toutes les structures à rénové.

Le système UdiSPEED<sup>®</sup> SYSTEM associé à l'enduit structuré UdiPERL<sup>®</sup> SYSTEM satisfait à toutes vos exigences :

- pour la rénovation avec contreventement extérieur,
- pour construction neuve (type ossature bois),
- pour construction bois massif (sans pare vapeur).

Pour la première fois, cette technologie spéciale permet d'obtenir de façon durable des surfaces qui, après l'application de l'enduit UdiPERL<sup>®</sup> SYSTEM, sont garanties sans aucune déformation .

Après des années de recherche et d'expérimentation le fabricant UNGER-DIFFUTHERM est garant de la fiabilité de son système, UdiSPEED<sup>®</sup> SYSTEM .

### Caractéristiques

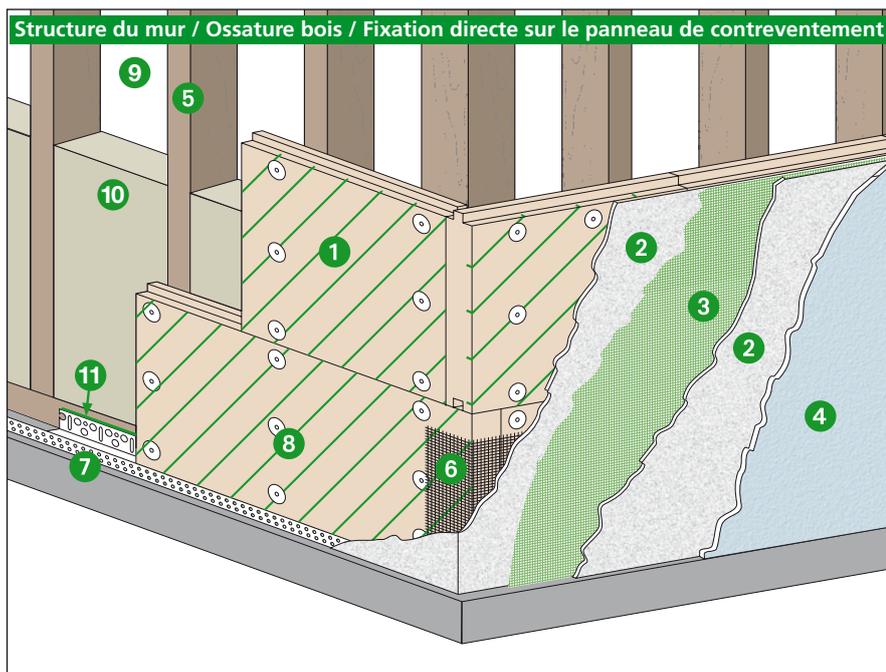
- mise en œuvre commode et rapide, sans perte de temps
- format très maniable et léger
- le système rainure-languette usiné sur tout le pourtour du panneau assure un assemblage impeccable des panneaux sans pont thermique
- applicable en construction neuve, en rénovation sur ossature bois et sur construction massive (intérieur/extérieur)
- peu de pertes de matériaux lors des découpes
- surface idéale pour l'application d'enduits
- Système déposé et breveté



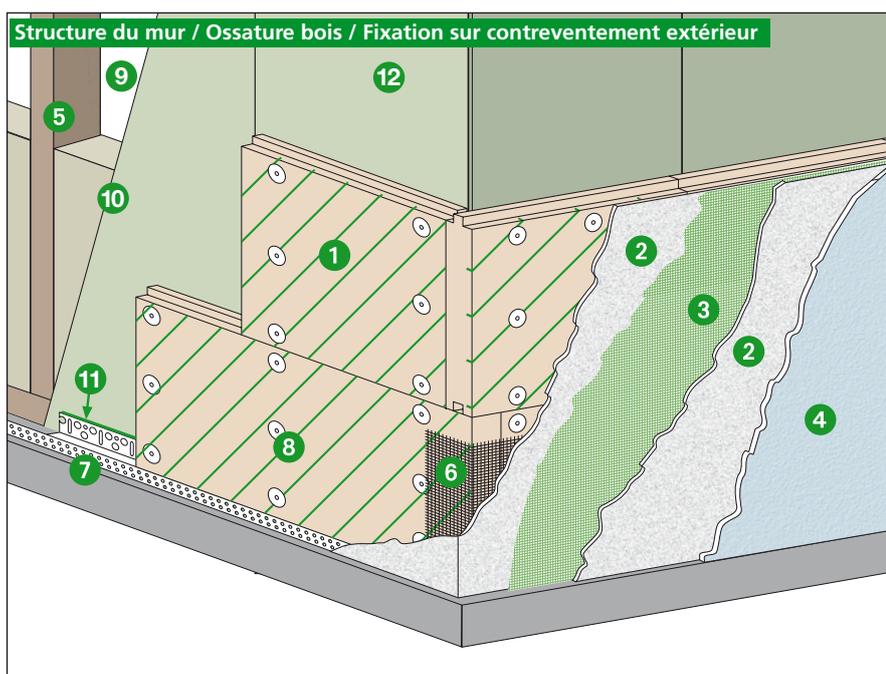
### Remarque

Le système UdiSPEED<sup>®</sup> SYSTEM fait partie intégrante des séminaires de formation et d'application des systèmes UdiFRONT<sup>®</sup> SYSTEM (isolation par l'extérieur) et UdiIN<sup>®</sup> SYSTEM (isolation par l'intérieur des murs extérieurs) permettant d'obtenir le statut d'artisan spécialisé et CERTIFIÉ Udi et donnant droit à un lot de garantie sur 15 ans.

Pour plus de détails, veuillez consulter le site internet [www.unger-diffutherm.com](http://www.unger-diffutherm.com).



- ① Udi/SPEED<sup>SYSTEM</sup> Panneau 40 mm
- ② Udi/ENDUIT DE FOND
- ③ Udi/GEWEBE Treillis d'armature
- ④ Udi/PERL Ribage précieux structuré
- ⑤ Montant bois
- ⑥ Udi/GEWEBE Profil d'angle
- ⑦ Udi/BASE Rail de socle 40 mm
- ⑧ Udi/MONTAGE Panneau
- ⑨ Structure de renfort
- ⑩ Isolant
- ⑪ Udi/Fugenband Joint d'étanchéité



- ① Udi/SPEED<sup>SYSTEM</sup> Panneau 40 mm
- ② Udi/ENDUIT DE FOND
- ③ Udi/GEWEBE Treillis d'armature
- ④ Udi/PERL Ribage précieux structuré
- ⑤ Montant bois
- ⑥ Udi/GEWEBE Profil d'angle
- ⑦ Udi/BASE Rail de socle 40 mm
- ⑧ Udi/MONTAGE Panneau
- ⑨ Structure de renfort
- ⑩ Isolant
- ⑪ Udi/Fugenband Joint d'étanchéité
- ⑫ Panneau de structure (OSB)

**Données techniques Udi/SPEED<sup>SYSTEM</sup>**

Désignation	WF-EN 13171-T4-TR30-CS(10/Y)100-WS1, 0-MU5-AF100
Épaisseur	40 mm
Format	130 cm x 79 cm
Densité brute	DIN EN 3323 env. 240 kg/m <sup>3</sup>
Classement des matériaux	B2 d'après DIN 4102, E d'après DIN EN 13501
Conductivité thermique	EN 13171 ; 0,05 W(mK)
Facteur de résistance à la diffusion	5
Mise en œuvre	doit être effectuée conformément à l'autorisation Z-33.47-663 délivrée par le service de surveillance aux travaux



***l'authentique***  
**Un système éprouvé depuis 1989.**

## Unger-Diffutherm vous propose d'autres systèmes isolants de qualité en fibres de bois

### UdiTOP<sup>®</sup>SYSTEM

*un système complet pour le toit*

### UdiIN<sup>®</sup>SYSTEM

*un système d'isolation intérieure pour les façades valant la peine d'être préservées*

### UdiFRONT<sup>®</sup>SYSTEM

*aujourd'hui déjà, c'est le meilleur système d'isolation de demain*

### UdiSPEED<sup>®</sup>SYSTEM

*un système d'isolation efficace conçu pour les constructions bois préfabriquées*

### UdiRECO<sup>®</sup>SYSTEM

*un nouveau système d'isolation de façade spécialement conçu pour la rénovation\**

### UdiCLIMATE<sup>®</sup>SYSTEM

*Le système de revêtement intérieur isolant avec couche climatisante*

N'hésitez pas à vous faire conseiller par notre distributeur, il répondra volontiers à vos questions

