

2. GRANOL'THERM WDV-S1

2.1 Description

- Rénovations ou nouvelles constructions
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS) collés
- Couche de finition mince ou plaquettes

Granol'therm WDV-S1 est un système d'isolation thermique par l'extérieur pour application sur des bâtiments existants ou neufs. Les plaques d'isolation sont fixées avec un mortier de collage spécial sur le support minéral. Une couche de mortier avec un treillis d'armature est ensuite appliquée sur les panneaux. Un enduit décoratif mince ou des plaquettes peuvent être utilisés pour la finition.

Si des demandes plus exigeantes au niveau de la pollution sont imposées, il est recommandé d'utiliser un enduit décoratif à base de silicone, résistant aux algues.

Tous les profilés de départ, d'angle ou d'arrêt sont en pvc, en aluminium ou en acier inoxydable.

Le mortier et l'enduit décoratif peuvent être appliqués manuellement ou mécaniquement. Ce système offre aux architectes de vastes possibilités de formes, de couleurs et de structures. Si des protections supplémentaires sont souhaitées, il est possible d'utiliser une peinture murale de la gamme Granol.

Granol'therm WDV-S1 et ses composants satisfont aux prescriptions et exigences qualitatives d'application.

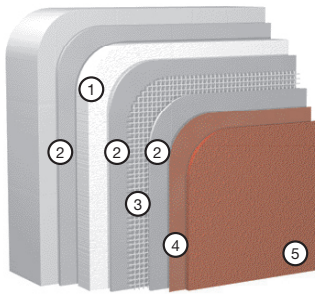


Granol'therm WDV-S1
Z-33.41-65 et Z-33.43-231



2.. GRANOL'THERM WDV-S1

2.2 Présentation du système



1. Isolation, 2. Mortier de collage et d'armature, 3. Treillis d'armature, 4. Couche de fond, 5. Enduit décoratif mince ou plaquettes

1. Isolation



Granol'therm DP100	Panneaux d'isolation EPS avec face avant et face arrière lisses, ignifuge, WLG040, 100x50cm, finition du bord: obtus	
Granol'therm DP102	Panneaux d'isolation EPS, ignifuge, WLG040, 100x50cm, finition du bord: languette et rainure	
Granol'therm DP105	Panneaux d'isolation EPS avec face avant et face arrière lisses, ignifuge, WLG035, 100x50cm, finition du bord: obtus	

2. Mortier de collage et d'armature



Granol'therm KB/G/W	Mortier de collage et d'armature modifié à base de ciment	
---------------------	---	--

3. Treillis d'armature



Granol'therm AGF	Treillis d'armature fin, résistant aux alcalins	
------------------	---	--

4. Couche de fond



Granol'plus STG	Couche de fond pour enduits décoratifs minéraux ou à base d'acrylates	
Granosil'plus STF	Couche de fond pour enduits décoratifs à base de résine silicone	
Granokat'plus STP	Couche de fond pour enduits décoratif à base de silicate	

5. Enduit décoratif



Granol KR/RP	Enduit de finition en différentes granulométries, aspect gratté et ribbé	
Granosil KR/RP	Enduit de finition à base de silicone en différentes granulométries, aspect gratté et ribbé	
Granomin KR/RP	Enduit de finition minéral, aspect gratté et ribbé	
Granokat KR/RP	Enduit de finition à base de silicate en différentes granulométrie, aspect gratté et ribbé	



Granol'blend FV / EV	Plaquettes (plates ou en coin) à base de résines modifiées et de granulats naturels	
----------------------	---	--