

Recommandation d'exécution

Structure d'enduit sur panneau isolant en fibre de bois pré-enduit tous les fabricants

– Par ex. panneau isolant en fibre de bois Schneider best wood Wall 140/180

Généralités

Observer les règles générales de la construction, les directives de montage du fabricant des panneaux, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Travaux de crépissage et de plâtrerie », la norme SIA 243:2008 « Isolation thermique extérieure crépie », les fiches techniques des matériaux utilisés et l'information technique « FIXITherm – Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur SITE ».

Exigences

Poser les panneaux isolants en fibres de bois selon les directives de système du fournisseur respectif, protéger contre les intempéries et les faire contrôler par le représentant du fournisseur. Les raccords doivent être étanchés avec des bandes couvre-joints pré-comprimées et/ou des profilés appropriés.

Exécuter les embrasures, stores, recouvrements, fenêtres incl. bandes d'étanchéité, tablettes de fenêtres, isolations sous le terrain, finitions de socles etc. avant les travaux d'enduction. Les panneaux doivent être secs et exempts de poussière et tous les joints des panneaux doivent être fermés.

Travaux préparatoires

Arêtes et embrasures sans revêtement préalable

Les arêtes et embrasures qui n'ont pas été enduites au préalable durant le montage doivent être égalisées avec Fixit 425 Enduit de fond combi Diffu MFP ou Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger (3 – 4 mm).

Armature aux angles des ouvertures

Au-dessus et en dessous des angles des ouvertures, telles que fenêtres et portes, avant le revêtement de la surface, appliquer en diagonale un grand élément de treillis en fibre de verre de 30x30 cm et l'enrober avec Fixit 425 Enduit de fond combi MFP ou Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger.

Enduit de fond / Enrobage d'armature

Appliquer Fixit 425 ou Fixit 439 comme enduit de fond et enrober complètement le treillis d'armature Fixit à mailles serrées 7x7. Faire chevaucher les joints sur 10 cm. Le treillis doit être complètement enrobé. L'épaisseur minimum de l'enduit lors de l'enrobage de l'armature est de 5 – 6 mm. Rendre l'enduit de fond rugueux avec un balai avant durcissement.

Recommandation d'exécution

Application d'enduit sur Schneider – Panneau isolant en fibre de bois best wood Wall 140 et 180 pré-enduit

Enduits de finition

Les enduits de finition Fixit suivants sont recommandés sur le panneaux isolants en fibres de bois:

- Fixit 208 Mélange de base pour restauration
- Fixit 710 Universel Crépi de finition synthétique extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 740 Si Crépi de finition silicate/silicone extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 746 Crépi de finition silicone extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- Fixit 745 Crépi décoratif
- Fixit 764 Crépi à la truelle
- Fixit 777 Ribage précieux extrablanc (avec couche de fond pour crépis minéraux Fixit 475)
- Fixit 780 Ribage précieux coloré (avec couche de fond pour crépis minéraux Fixit 475)
- Fixit 793 Enduit de finition minéral / Fixit 794 Crépi lavé fineline

Peinture / Peinture garnissante

- Fixit 782 Peinture garnissante synthétique, valeur relative de luminosité Y > 25
- Fixit 786 Si Peinture garnissante silicone/silicate, valeur relative de luminosité Y > 25

Remarque

Toute responsabilité est déclinée en présence d'éventuelles formations de fissures dues à une exécution non conforme de la sous construction et / ou à une pose incorrecte des panneaux. Notre garantie se limite à la qualité des produits livrés et la compatibilité de système avec les panneaux isolants en fibre de bois pré-enduits.