

Recommandation d'exécution

Structure des enduits sur panneaux isolants en fibres de bois

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, les protéger des intempéries et les faire contrôler par un représentant du fournisseur.

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, exempts de poussière et les joints des panneaux fermés.

Couche de base

Prégiclage Fixit 425 Enduit de fond combi Diffu ou Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger sans couche d'apprêt, directement sur le panneau. Rendre rugueux horizontalement. Épaisseur de couche au moins 4 – 7 mm. Bien laisser sécher.

Enduit de fond / Enrobage d'armature

Appliquer Fixit 425 ou Fixit 439 comme enduit de fond et enrober en même temps, comme armature diagonale, intégrer complètement le treillis d'armature Fixit 7x7. Faire chevaucher les joints sur 10 cm. Le treillis d'armature doit être complètement enrobé. L'épaisseur de couche de l'enrobage du treillis doit être de 5 – 6 mm. Rendre l'enduit de fond rugueux avec un balai lors du séchage.

Enduits de finition

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

- 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 745 Crépi décoratif
- Fixit 746 Si Crépi de finition silicone extérieur (avec couche de fond Premium Fixit 471)
- 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 / Crépi raclé couche moyen
- Fixit 794 Crépi lavé fineline / Crépi lavé à couche mince

Recommandation d'exécution

Structure des enduits sur panneaux isolants en fibres de bois

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. Les panneaux de fibres de bois conviennent également à une exécution sans biocide avec le système FIXITherm.evo.