

E-Xi-FiBres - TECHNISCHE FICHE

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Materiaal | E-Xi-Fibres strovlokken 8-12mm (bigbags of zakken) | |
| Beschrijving | <p>Big-bag (1000L) gevuld met een mengsel van stro en minerale additieven om een brandveilig isolatiemateriaal te bekomen.</p> <p>E-Xi-FiBres kunnen gebruikt worden net als traditioneel stro voor isolatiemateriaal. Met E-Xi-FiBres kan iedere isolatiedikte gekozen worden met een performante isolatiewaarde.</p> <p>E-Xi-Fibres worden brandvertragend gemaakt met een 100% ecologisch additief</p> | |
| Technische data | <p>Densiteit: +/- 90kg/m³</p> <p>Lambda-waarde: 0,041 W/mK</p> <p>Brandweerstand: Klasse B, wordt getest</p> | |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende thermische performantie • Brandt niet • 100% natuurlijk • Energiebesparend | |
| Toepassing | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Dakisolatie</u> • <u>Isolatie nieuwbouw</u> • <u>Na-isolatie van bestaande muur</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Beplanking - ± 20cm E-Xi-FiBres in dakconstructie - Onderdak - Dakbedekking - ± 30cm E-Xi-FiBres in een houtskelet structuur van buitenmuren - Bij voorkeur houtstructuur afsluiten met E-Xi-Treme Green dampopen beplating - Zorgen dat de E-Xi-FiBres droog blijven - Zorgen voor een droge muur - Definitieve bekisting aanbrengen waarin de E-Xi-FiBres kunnen worden gestort of machinaal ingeblazen. |
| Verwerking / Bewaring | <p>De bewaring van de E-Xi-FiBres big-bag dient te gebeuren op een droge plaats.</p> <p>De E-Xi-Fibres aanbrengen in een droge definitieve bekisting en lichtjes aandammen of machinaal onder druk inblazen ,zodat alle ruimtes zeker opgevuld zijn.</p> | |

| E-Xi-FiBres - TECHNISCHE FICHE | |
|---------------------------------------|--|
| Afwerking | De E-Xi_FiBres strovlakken dienen te worden aangebracht in een definitieve bekisting. Als bekisting raden wij E-Xi-Treme Green beplating aan. Deze panelen, zijn eveneens brandveilig. Iedere afwerking is mogelijk op deze panelen. |
| Veiligheid | <ul style="list-style-type: none">• |
| Voorzorgsmaatregelen | <ul style="list-style-type: none">• Buiten bereik van kinderen bewaren en gebruiken• Aanraking met de ogen vermijden• Bij aanraking van de ogen, onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en eventueel deskundig advies inwinnen• Draag tijdens de verwerking steeds geschikte handschoenen• Draag tijdens de verwerking steeds de nodige oog- en gezichtsbescherming |