

# Strikotherm Houtvezelplaat Steico Protect

**Productnaam:**

Strikotherm Houtvezelplaat Steico Protect

**Samenstelling:**

Houtvezelplaat bestaande uit 100% natuurlijke houtvezels.

**Eigenschappen:**

Isolerende houtvezelplaat voor bepleistering van buitenmuren. Verkrijgbaar in 3 varianten: Type H (Houtskelet), Type M (Massief Hout) en Type L (Steen).

**Kleuren:**

Bruin.

**Toepassing:**

Waterwerende, dampopen houtvezelplaat voor bepleistering van muren. Toepasbaar op massief stenen ondergrond, massief houtbouw of op stijl- en regelwerk.

**Technische gegevens:**

- Brandklasse volgens EN 13501-1: E
- Warmtegeleidingscoëfficiënt – nominale waarde  $D [W / (m * K)]$ : Type H: 0.048, Type M: 0.046, Type L: 0.042
- Densiteit  $[kg / m^3]$ : Type H: ca. 265, Type M: ca. 230, Type L: ca. 190
- Weerstand tegen diffusie van waterdamp: 5
- Specifieke warmtecapaciteit  $c [J / (kg * K)]$ : 2.100
- Drukweerstand  $[kPa]$ : Type H: 180, Type M: 100, Type L: 50
- Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak  $[kPa]$ : Type H: 20, Type M 15, Type L: 12
- Tolerantie haaksheid volgens norm EN 824: 3 mm/m

**Voorbehandeling ondergrond:**

De ondergrond dient droog, draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, vuil, vet, vocht, loszittende delen en overige verontreinigingen die de hechting van het pleisterwerk nadelig kunnen beïnvloeden.

**Ondergrond:**

Massief stenen ondergrond, massief houtbouw of op stijl- en regelwerk. Type H (Houtskelet), Type M (Massief Hout) en Type L (Steen).

**Verwerking:**

Op massieve minerale ondergrond, bijvoorbeeld baksteen:

De houtvezelisolatieplaten horizontaal, in halfsteensverband, op de gevel aanbrengen. De plaatnaden minimaal 15 cm laten verspringen. Op de hoeken dienen de isolatieplaten in een vertand verband aangebracht te worden. Om koude bruggen en scheurvorming te voorkomen, mag er zich tussen de isolatieplaten nooit mortel bevinden. Eventuele naden vullen met afvalstrookjes houtvezel of BGI lijmschuim (cfk vrij). Overtollig PUR schuim na uitharding wegsnijden. De houtvezelisolatieplaten regelmatig controleren op een vlakke verlijming. Mechanische verankering: Een extra bevestiging met slagpluggen toepassen indien de ondergrond onvoldoende draagkrachtig is en extra hechting behoeft, dit n.a.v. de bepalingen in de BRL 1328.

Voor verdere informatie rond plaatsing van de houtvezelplaten kunt u de montagevoorschriften van de leverancier Steico raadplegen:

<http://intranet.strikolith.com/dl/5d49b0c0/strikolithwebsite/STEICO%20verwerking%20Protect.pdf>

**Verbruik:**

1,05 m<sup>2</sup>, sterk projectafhankelijk.

**Verpakking:**

Zie Steico brochure voor afmetingen en types.

## Strikotherm Houtvezelplaat Steico Protect

---

**Veiligheid:**

Indien Steico Houtvezelplaat in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.).  
Nadien arts raadplegen.