



Verwerkingsvoorschriften wand gevel

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|----------------|---------|---|-------------|----------------------------------|------------|-------------|-------|---|-------------------------|------------|----------------------------|--|
| Versie Uitgave | 1.2 Maart 2014 | | | | | | | | | | | | | | |
| Toepassing | Wand - Gevel | | | | | | | | | | | | | | |
| Product | Isofolie isolatiefolie | | | | | | | | | | | | | | |
| Type | T1,0 - T2,5 - T3,0 - T3,5 - T4,0 - T4,5 – T5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Accreditatie | ISSO (www.isso.nl/gelijkwaardigheidsverklaringen) Conform C1 NEN 1068:2014 | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"><tr><td>Codering:</td><td>20140640GGBKUW</td></tr><tr><td>Betreft</td><td>Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring</td></tr><tr><td>Toepassing:</td><td>ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120</td></tr><tr><td>Fabrikant:</td><td>Isofolie BV</td></tr><tr><td>Type:</td><td>Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5</td></tr><tr><td>Ingangsdatum verklaring</td><td>28-04-2014</td></tr><tr><td>Geldigheidsduur verklaring</td><td></td></tr></table> | Codering: | 20140640GGBKUW | Betreft | Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring | Toepassing: | ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120 | Fabrikant: | Isofolie BV | Type: | Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5 | Ingangsdatum verklaring | 28-04-2014 | Geldigheidsduur verklaring | |
| Codering: | 20140640GGBKUW | | | | | | | | | | | | | | |
| Betreft | Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring | | | | | | | | | | | | | | |
| Toepassing: | ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabrikant: | Isofolie BV | | | | | | | | | | | | | | |
| Type: | Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingangsdatum verklaring | 28-04-2014 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geldigheidsduur verklaring | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabrikant | Isofolie bv | | | | | | | | | | | | | | |
| Omschrijving | Thermisch isolerende multifoil. Meerlaagse, infrarood transparante luchtkussenfolies met een reflecterende scheidingslaag van aluminium-/metaalfolie. De lagen zijn puntsgewijs verbonden door nylon tags en tevens volledig rondom afgetaped met een UV-bestendige tape. Geleverd op rol met een standaard breedte van 1200 mm. Tolerantie +- 2% op lengte en breedte. | | | | | | | | | | | | | | |
| Doel | Thermisch isoleren van wanden en gevels van gebouwen | | | | | | | | | | | | | | |
| Hulp materialen | <ul style="list-style-type: none">• Luchtdichtingstape (tapijnen vanaf folie op hout/beton)• Verbindingstape (tapijnen tussen folies onderling en afkortingen)• Scherp(!) mes• (Geïmpregneerde indien buitenmuur) Tengels• Boormachine, hamer• Nietmachine met minimaal 14mm RVS of gegalvaniseerde nieten | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpakking | Beschermende PE verpakkingszak. Gesloten met tywrap of anders. Label met typeaanduiding en aantal m2 op rol. | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermische prestaties | Ontleend aan NEN-EN-ISO 6946 en NEN1068:2014 (incl. correctieblad) waarbij standaard rekening is gehouden met 4 doorboringen per m2. Lambda-metingen conform NEN-EN 12667. ISSO geaccrediteerd. | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>Verwerkings Richtlijnen</p> | <p>De verwerking van isolatiefolie dient uitgevoerd te worden conform de regels van goed vakmanschap. De in-situ montage bepaalt de kwaliteit en effectiviteit van de uiteindelijke energiehuishouding</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Breng op de gevel of de wanden een horizontaal tengelwerk aan waarop u de folies kunt vastnieten. 2. Rondom ramen en nissen brengt u een extra tengelwerk aan om op af te werken. Mogelijke spleten tussen tengels en muren afpurren. 3. Meet de baanlengtes- en breedtes op en zet de Isofolie vast met nieten in het gemaakte framework. Niete altijd door de taperanden. 4. Afgesloten folies altijd aftapen met verbindingstape. Nooit losse folies vastnieten. 5. Tape de Isofolies onderling af met de transparante verbindingstape. 6. Breng luchtdichtingstape aan op aansluitingen met muren, vloeren en plafonds. Half op de folies en half op het aangrenzende oppervlak. Uiteindelijk dient u een afgesloten en luchtdicht geheel te maken per geveldeel of volledige ruimte. 7. Doorvoeren voor kabels en buizen altijd zo goed mogelijk afsluiten en dichttappen met luchtdichtingstape. Na tappen eventueel nog dichtpurren. 8. LET OP: bij kachelpijpen of andere doorvoeren waarbij de temperatuur hoger dan 100 graden Celsius kan oplopen dient een kraag van ander materiaal van minstens 30 centimeter rondom te worden gerespecteerd. 9. Nadat de wanden of geveldelen zijn “behangen” kan een metalstud of vertikaal regelwerk worden aangebracht voor de afwerkbeplating. 10. Eventuele beschadigingen tijdens montage worden weer dichtgetaped met verbindingstape; <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> |
| <p>Onderhoud</p> | <p>Na montage behoeft de folie geen onderhoud.</p> |
| <p>Informatie</p> | <p>Heeft u na lezing van deze handleiding nog vragen, neem dan contact op: Isofolie bv – Tiberius 3 6121 HB Born - +31 (0) 46 850 35 35 / www.isofolie.com</p> |