



Codering:	20181193GGRVUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NEN 7120 en ISSO 82.1
Fabrikant:	Termofol
Type:	Termofol Infrarood verwarmingsfolie
Ingangsdatum verklaring	12-09-2018
Geldigheidsduur verklaring	
<p>Infrarood verwamingsfolie moet conform de NEN 7120 worden beschouwd als lokale elektrische verwarming.</p>	
<p>Het afgifterendement voor warmte voor Infrarood verwarmingsfolie bedraagt dan volgens NEN 7120: 1,0 (100%)</p>	

Databank BCRG

Het Bureau College Gelijkwaardigheid Energieprestatie (BCRG) heeft de gelijkwaardigheidsverklaring van Termofol gecontroleerd en heeft deze in september 2018 opgenomen in de databank van BCRG. Bouw- en Woningtoezicht, vastgoedbeheerders en de EPA-adviseurs maken regelmatig gebruik van de BCRG databank. Opname in de BCRG databank toont aan dat Termofol als verwarmingssysteem voldoet aan de normen en eisen die er worden gesteld aan het bouwen of verbouwen van energiezuinige woningen volgens het Bouwbesluit.

Naar het oordeel van het College moet het systeem van Termofol voor de EPC- en Energie-index beschouwd worden als een lokale elektrische verwarming. Het afgifte rendement van het systeem is volgens deze zelfde verklaring 100% omdat het College niet hoger mag waarderen dan 100%.

Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) geeft aan hoeveel energie er nodig is om een woning comfortabel warm te houden. Regel is hoe lager het EPC getal, des te duurzamer het gebouw. Voor 2016 moet de EPC gelijk aan of kleiner zijn dan 0,4. In 2020 wordt 0,2 de norm. Met Termofol-verwarming is het mogelijk om te voldoen aan de EPC norm gelijk aan of kleiner dan (\leq) 0,4 (2016 – 2020), maar ook aan die van 2020: gelijk aan of kleiner dan (\leq) 0,2.