

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Reflex membraam Expansievaten Reflex N en Reflex S.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; expansievaten
Geschikt voor	☑ Nieuwbouw ☑ Woningbouw ☑ Renovatie ☑ Utiliteitsbouw
Materiaal	Expansievaten.
Samenstelling	Samengesteld product bestaande uit staal, kunststof en een rubber membraam.

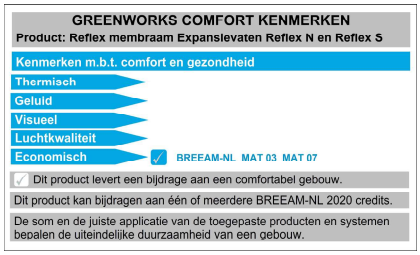


REFLEX S REFLEX N

Eigenschappen algemeen	Reflex membraam expansievaten zorgen voor de juiste druk wat een basisvoorwaarde is voor het goed functioneren van verwarmings-, zonne-energie- en koelwatersystemen en drukverhogingsinstallaties. Het drukvat met membraam zorgt voor het op gelijke constante druk houden van gesloten verwarmings- of koelwatersystemen.
Eigenschappen bij verwerking	Membraan-expansievaten bieden een even eenvoudige als intelligente oplossing. Ze werken zonder elektriciteit, compressor en/of pomp. Het principe van werking is heel eenvoudig: een membraan scheidt het vat in een water en een gasruimte en voorkomt dat het gas in het water diffundeert.
Productspecificaties	Enkele eigenschappen zijn; • duurzame epoxyharscoating met lange levensduur • niet uitwisselbaar half of vol membraan volgens DIN EN 13831 • tot 35 liter hangen, vanaf 35 liter staand • voor toevoeging antivriesmiddel minimaal 25 – 50% • met draadaansluitingen • max. toelaatbare systeemtemperatuur 120 °C • toelaatbare bedrijfstemperatuur 70 °C
Certificaat/label	Vaten zijn ontworpen volgens DIN EN 13831. Goedkeuring overeenkomstig richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU. Productie volgens ISO 9001, 14001 en 50001.
Productieproces	De productie kenmerkt zich als een producent van eigen componenten en producten, inkoop van een aantal overige componenten en afgesloten met de assemblage van de eindproducten. Productie ligt binnen een afstand van 250 km van Utrecht en er wordt gebruik gemaakt van duurzame energie.
Verpakkingsmateriaal	Karton.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3 Thermisch comfort.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel





Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de