

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Reflex membraam Expansievaten Reflex N en Reflex S.
Toepassingsgebied	Opvangen drukverschillen binnen een cv-installatie.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Expansievaten.
Samenstelling	Samengesteld product bestaande uit staal, kunststof en een rubber membraam.
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.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: REFLEX EXPANSIEVAT REFLEX N EN REFLEX S					
TOEPASSING: opvangen drukverschillen binnen cv-installatie					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF GERECYCLED GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: REFLEX EXPANSIEVAT REFLEX N EN S				
TOEPASSING: opvangen drukverschillen cv-installatie				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		