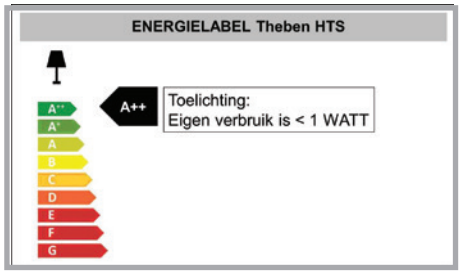
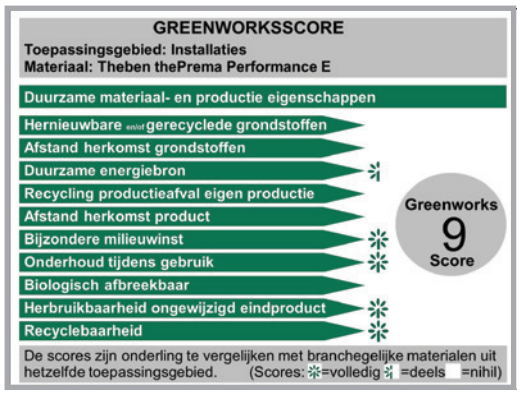
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Theben thePrema Performance E.
Toepassingsgebied	18. Installatie, gas, water en cv.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☐ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Aanwezigheidsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica op printplaat en aansluitconnector.
Eigenschappen algemeen	Het product heeft een hoge slagvastheid bij zelfs lage temperaturen, is hittebestendig, brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledige herbruikbaar, er wordt gebruik gemaakt van downcycling en Cradle tot Cradle. Verder is het product cadmiumvrij, heeft een amorfe eigenschap en een emperische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren. Verder heeft het een garantie van 5 jaar.
Eigenschappen bij toepassing	Passief infrarood aanwezigheidsmelder. Vierkant detectiebereik, permanente lichtmeting, zelflerende nalooptijd, trapverlichtingsfunctie, master-master en master-slave functie en koppelbaar tot maximaal 10 melders. Bij montagehoogte van 10 meter een detectiebereik van ca. 20 x 20 meter 360 graden (400 m2). Energiebesparend, hoog schakelvermogen. Beschermingsklasse IP 40. Toe te passen in ruime kantoren, sporthallen en fabriekshallen.
Productspecificaties	1 schakeluitgang t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen, extreem laag eigen verbruik van 0,15 Watt. Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van ventilatie of andere HVAC systemen. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering.
Certificaat/label	Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG.
Productieproces	Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Geproduceerd volgens ISO 9001/ ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens RoHS – Guideline 2011/65/EC. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.
Verpakkingsmateriaal	Gerecyclede kartonnen verpakking. Melder separaat verpakt in PE-zakje ter bescherming van klimaatinvloeden bij opslag. Beknopte handleiding met QR-code voor download van volledige handleiding voor het besparen van papier en volledig recyclebaar.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen HEA 6 Lichtregeling, ENE 1 Energie-efficiëntie, MAT 1 Bouwmaterialen, MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	







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 inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-11-2016