

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Schlüter-BEKOTEC-THERM.
Toepassingsgebied	Verwarming en warm water; vloerverwarming.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Noppenplaat, verwarmingsbuis, Ditra 25(dunne cementdekvloer, tegels of natuurst).
Samenstelling	Schlüter-BEKOTEC-EN 2520P is gemaakt van polystyreen EPS 033 DEO (PS 30). Schlüter-BEKOTEC-EN 23 F is gemaakt uit polystyreenfolie. Schlüter-BEKOTEC-THERM-HR is een soepele verwarmingsbuis vlgs. DIN-EN 1264. Schlüter-DITRA 25 ontkoppelingsmat is gemaakt uit polyethyleen.
Eigenschappen algemeen	Geringe opbouwhoogte, materiaal- en gewichtsbesparing, geringe gewicht heeft een gunstige invloed bij de statische berekening van nieuwe of te verbouwen gebouwen, geschikt voor regenererende energiebronnen, geschikt voor bijna alle vloerbekledingen. Hoge belastbaarheid, korte verwerkingstijd, gebouw wordt minder belast door vocht, snel gebruiksklaar (tijdsbesparing 4-6 weken ten opzichte van een traditioneel vloerverwarmingssysteem). Gewicht vloeropbouw uitgaande van een keramische bekleding is ca. 57 kg/m2.
Eigenschappen bij verwerking	Iedere ruimte kan onafhankelijk naar wens verwarmd worden, laag energieverbruik, comfortabele regeling, snel reagerend, hygiënisch, nachtstand mogelijk, spanningsarm (barstvrije tegel- of natuursteenbekleding), gelijkmatige spreiding van de warmte, lage aanvoertemperatuur, voegloze dekvloer. Energiebesparing ca. 30% ten opzichte van een traditioneel systeem in combinatie met een identieke verwarmingsbron.
Productspecificaties	Snel reagerend; geschikt voor verwarmen en koelen. Een lage aanvoertemperatuur, ca. 30 °C. Geringe opbouwhoogte, vanaf 31mm. Gewicht 57kg/m2; hoog belastbaar, afhankelijk van de bekleding tot 52KN/m2.
Certificaat/label	Stapgeluidsmetingen volgens EN 20140-8/ISO/DIS 717-2/DIN 4109, Schlüter DITRA 25 volgens ETA-09/0027.
Productieproces	De systeemcomponenten worden geproduceerd volgens de laatste stand der techniek, mede op het gebied van energiebesparing. De productiehal wordt verwarmd met aardwarmte. Er vindt warmteterugwinning plaats en er wordt gewerkt met energiezuinige machines.
Verpakkingsmateriaal	De producten zijn verpakt in gerecyclede kartonnen dozen.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.3.4 Wintercomfort door wartmeafgiftesysteem.
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 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.: 01-05-2021