

Productomschrijving

Vlakke dakisolatieplaten van geëxpandeerd polystyreen (EPS), enkelzijdig gecacheerd met een ca. 3000gr/m² gebitumineerde cachering met glasvlies wapening. De platen hebben een rechte randafwerking met overlappen van 80mm. EPS is brandvertragend gemodificeerd (SE) volgens NEN 6065/6066. De vlakke platen zijn verkrijgbaar in diktes van 40 - 200 mm.

Toepassing

Thermische isolatie voor normaal-beloopbare daken met gesloten 1-laags of 2-laags bitumen dakbedekkingssystemen toegankelijk voor het periodiek uitvoeren van inspecties en onderhoud aan het dak of onderdelen van het dak.

Keurmerken

KOMO Attest met productcertificaat CTG-059/10.
Code: 44 EPS 40



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde
λ _{DECLARED} *	W/m.K	0,036
Lengte	mm	3000**
Breedte	mm	1000
Dikte	mm	40 - 200
Brandklasse	Euroklasse	E
Begaanbaarheid	klasse	B : begaanbaar voor onderhoudswerkzaamheden
* λ = Rekenwaarde ** alléén in Klapbaan uitvoering (40 - 200mm)		
Cachering	Speciale bitumineuze cacheerlaag, ca. 3000gr/m ² met een glasvlieswapening, geschikt voor 1 of 2-laags gesloten bitumen dakbedekkingssystemen.	
Brandveiligheid	O.a. bij afvoeren en doorvoeren (over een oppervlakte van ca. 1 m ²) en in schuine opstanden moet onbrandbare isolatie worden toegepast. Volg de richtlijnen uit de NEN 6050.	

VERWERKING

1. Voorbereiding:

Bij de thermische renovatie van bestaande daken, de vrijkomende ondergrond controleren op afschot, vlakheid, gaafheid en geschiktheid. Waar nodig repareren en onjuist afschot corrigeren; de bestaande dakbedekking grondig schoonmaken met bezems en, waar nodig, droogmaken. Het afkomende vuil afvoeren.

2. Opslag:

De isolatieplaten, verspreid over het werk, droog opslaan. Droog verwerken en dusdanige maatregelen treffen dat tijdens en na applicatie vochtinsluiting is uitgesloten. Bij langdurige opslag maatregelen treffen tegen de inwerking van zonnestralen.

3. Montage:

De isolatieplaten in half-steensverband met gesloten naden aanbrengen. Op geprofileerde stalen ondergronden moeten de doorgaande naden haaks staan op de canalurering. De platen in de kinnen goed aansluiten. Passtukken kleiner dan 300 mm uitsluitend in de middenzone van het dakvlak verwerken. Voor dragende / niet-dragende oplegging: zie KOMO Attest.

4. Dakbedekking:

De 1 of 2-laags gesloten bitumen dakbedekkingssystemen aanbrengen volgens voorschriften Vebidak, BDA Dakadvies BV of Vakrichtlijn Gesloten Dakbedekkingssystemen.