


Kenmerk BPD-04-175	 <h1 style="text-align: center;">BDA PRAKTIJKBLAD DAKEN Uitvoering</h1>	Soort Specifiek															
Datum 2004.09.20		Fase Uitvoering															
Code 14 EPS 40 24 EPS 40		Betreft Dakisolatie															
Product Leverancier Omschrijving Toepassing (doel) Toepassing (overzicht) Referenties Productgegevens Aandachtspunten	<p>Unidek Marathon® en Unidek Marathon afschot® </p> <p>Unidek B.V. Scheiweg 26 5421 XL Gemert Postbus 101 5420 AC Gemert T: 0492 - 378 111, F: 0492 - 378 258, E: verkoop@unidek.nl, I: www.unidek.com</p> <p>Vlakke- en afschotdakisolatieplaten van geëxpandeerd polystyreen, enkelzijdig gecacheerd met versterkt gebitumineerd glasvlies en met een rechte randafwerking en smalle overlap.</p> <p>Thermische isolatie voor daken met gesloten (bitumen, kunststof of rubber) dakbedekkingssystemen geschikt voor toepassing in intensief belopen daken zoals publieke terrasdaken en galerijen.</p> <p>Tabel 1 geeft een overzicht van de toepassingen van de EPS-dakisolatieplaten van Unidek B.V.</p> <table border="1" data-bbox="323 875 1291 1070"> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Klasse ¹⁾</th> <th>Beloopbaarheid</th> <th>Toegankelijkheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unidek Walker® en Unidek Walker afschot®</td> <td>1</td> <td>beperkt</td> <td>Inspecties dakbedekking en installaties</td> </tr> <tr> <td>Unidek Runner® en Unidek Runner afschot®</td> <td>2</td> <td>goed</td> <td>Regelmatig belopen, bijvoorbeeld in verband met frequent onderhoud</td> </tr> <tr> <td>Unidek Marathon® en Unidek Marathon afschot®</td> <td>3</td> <td>intensief</td> <td>Frequent belopen, galerijen, terrasdaken met tegels e.d.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabel 1 Toepassing EPS-dakisolatie van Unidek B.V.</p> <p>¹⁾ Zie tabel 2 - Beloopbaarheidsklassen</p> <ol style="list-style-type: none"> Leidraad BDA Praktijkbladen, BDA Groep, Gorinchem, oktober 1998 BDA Dakboekje 2004, BDA Dakadvies B.V., Gorinchem, december 2003 'Praktijkonderzoek toepassing Unidek Walker® dakisolatie', rapport nr. 04-B-0427, BDA Dakadvies B.V., Gorinchem, oktober 2004 BDA Praktijkblad BPD 04-174 (fase: ontwerp), BDA Dakadvies B.V., september 2004 KOMO®-attest-met-productcertificaat CTG 059/10: 'Dijkotop - Platen en klapbanen van EPS (geëxpandeerd polystyreen) voor het vervaardigen van thermische dakisolatiesystemen' INTRON Certificatie B.V., Culemborg, 4 december 2003 Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen, BDA Dakadvies B.V. / Vebidak / Dakmerk, Gorinchem / Nieuwegein, 2004 'Bepaling beloopbaarheidsklassen Unidek Walker®, Unidek Runner® en Unidek Marathon® dakisolatie', rapport nr. 0122-B-04, BDA Keuringsinstituut B.V., Gorinchem 2004 <p>● Afmetingen (mm x mm) : 1200 x 1000 ● Dikten (mm x mm) Unidek Marathon® : 30 - 300 (stappen 10 mm) Unidek Marathon afschot® : minimum 30 mm, afschotmogelijkheden: 10, 15 en 20 mm.m⁻¹ ● Caching : versterkt gebitumineerd glasvlies, met overlap van 20 mm ● Beloopbaarheid ¹⁾ : klasse 3 ● Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{reken} (mW.m⁻¹.K⁻¹) : 33 ● Diffusieweerstandsgetal μ (-) : 40</p> <p>¹⁾ Zie tabel 2 'Beloopbaarheidsklassen'.</p> <p>01. Onderconstructie De onderconstructie moet schoon, droog, vlak en gaaf zijn.</p> <p>02. Dampremmende laag of sluitlaag</p> <ul style="list-style-type: none"> - Op de onderconstructie de dampremmende laag zorgvuldig aanbrengen. In de dampremmende laag mogen geen gebreken aanwezig zijn (zoals scheuren, gaten en dergelijke). Alle overlappen moeten stromingsdicht zijn afgesloten en bij alle details zoals dakranden, opstanden, onderbrekingen en doorvoeren moet een stromingsdichte aansluiting worden gemaakt. - Bij de aansluiting met afvoeren en doorvoeren de dampremmende laag stromingsdicht aansluiten bijvoorbeeld door toepassing van afvoeren en doorvoeren met een dubbele plakplaat. - Bij voorkeur gebitumineerd polyester mat toepassen, volledig gekleefd op de (betonnen) onderconstructie. 	Product	Klasse ¹⁾	Beloopbaarheid	Toegankelijkheid	Unidek Walker® en Unidek Walker afschot®	1	beperkt	Inspecties dakbedekking en installaties	Unidek Runner® en Unidek Runner afschot®	2	goed	Regelmatig belopen, bijvoorbeeld in verband met frequent onderhoud	Unidek Marathon® en Unidek Marathon afschot®	3	intensief	Frequent belopen, galerijen, terrasdaken met tegels e.d.
Product	Klasse ¹⁾	Beloopbaarheid	Toegankelijkheid														
Unidek Walker® en Unidek Walker afschot®	1	beperkt	Inspecties dakbedekking en installaties														
Unidek Runner® en Unidek Runner afschot®	2	goed	Regelmatig belopen, bijvoorbeeld in verband met frequent onderhoud														
Unidek Marathon® en Unidek Marathon afschot®	3	intensief	Frequent belopen, galerijen, terrasdaken met tegels e.d.														
Versie 01	PRODUCTINFORMATIE Copyright © 2004 BDA Dakadvies B.V. Nadruk verboden.	Blad 1 Van 2 bladen															

