

# EshaBase z/z

Artikelnummer: 10037739

## Toepassingen

EshaBase z/z laat zich mechanisch bevestigen op een schroefbare ondergrond (staal/hout). EshaBase z/z is geschikt bij losliggende systemen waarbij de dakconstructie (beton/hout) het gewicht van de ballastlaag kan dragen. EshaBase z/z kan mechanisch worden bevestigd of worden aangebracht met de gietmethode is bij uitstek geschikt als onderlaag in meerlaagse systemen. Ook toepasbaar als dampremmende laag.

Voor toe te passen dakbedekkingssystemen zie KOMO attest-met-productcertificaat.

## Certificaten

KOMO attest-met-productcertificaat: K66713 en K66714, Conformiteitsverklaring volgens EN 13707 en EN13970 (CE markering), NL-BSB productcertificaat: K66717 (milieu hygiënische eigenschappen).

Conform Vakrichtlijn gesloten dakbedekkingssystemen

### Aflevering

EshaBase z/z dakrollen worden verpakt in een wikkel geleverd per 30 stuks, op europallets in plastic krimphoes.

### Opslag en transport

EshaBase z/z moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C. Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

### Product identificatie

Informatie op de rol: Productnaam.  
Rol afmetingen.  
Keurmerken.  
Productiedatum.

## Product omschrijving

Uiterlijk bovenzijde	Zand
Coating bovenzijde	Licht gemodificeerde bitumen
Type inlage	Polyester/glasvlies + versterkingsdraden
Coating onderzijde	Licht gemodificeerde bitumen
Uiterlijk onderzijde	Zand

**01-01-2024 versie 2.1** Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.

# EshaBase z/z

Artikelnummer: 10037739

## Product prestaties gemeten volgens EN 13707

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	Geen	-
Lengte	EN 1848-1	10,0	m
Breedte	EN 1848-1	1,0	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	Voldoet	-
Massa per eenheid van oppervlakte	EN 1849-1	2,40 ± 10%	kg/m <sup>2</sup>
Dikte	EN 1849-1	2,2 ± 0,2	mm
Brandgevaarlijk zijn van daken	EN 1187	NPD *	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928	Voldoet	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	500 -20%/+45%	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	400 -20%/+45%	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	20 -15/+25(abs)	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	25 -15/+50(abs)	%
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948	NPD <sup>1</sup>	-
Weerstand tegen statische belasting (A, zacht substraat)	EN 12730	NPD <sup>1</sup>	kg
Weerstand tegen statische belasting (B, hard substraat)	EN 12730	NPD <sup>1</sup>	kg
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	EN 12691	NPD <sup>1</sup>	mm
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	EN 12691	NPD <sup>1</sup>	mm
Nageldoorscheursterkte ( langs- & dwarsrichting )	EN 12310-1	100 -0/+350	N
Weerstand tegen pellen van verbindingen	EN 12316-1	NPD <sup>1</sup>	N/50mm
Treksterkte van lasverbindingen	EN 12317-1	NPD <sup>1</sup>	N/50mm
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	≤ -3	°C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	EN 1296 & EN 1109	NPD <sup>1</sup>	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	≥ 90	°C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur	EN 1296 & EN 1110	NPD <sup>1</sup>	°C
Veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water	EN 1297	NPD <sup>1</sup>	-
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	≤  0,5	%
Kleefkracht van korrels	EN 12039	n.v.t.	%
Waterdampdoorlatendheid	EN 1931	μ = 20.000	-
Gevaarlijke stoffen		Voldoet	

<sup>1)</sup> Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13707)

<sup>\*)</sup> Aangezien de brandgevaarlijkheid van een dak bepaald wordt door de opbouw van de dakbedekkingsconstructie, kunnen geen prestaties worden afgegeven voor het product alleen (voldoet aan Broof(t1) volgens K66713 en K66714).

**01-01-2024 versie 2.1** Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.

# EshaBase z/z

Artikelnummer: 10037739

## Product prestaties gemeten volgens EN 13970

Product specificaties	Methode	Waarde	Eenheid
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	Geen	-
Lengte	EN 1848-1	10,0	m
Breedte	EN 1848-1	1,0	m
Rechtheid van kanten	EN 1848-1	Voldoet	-
Totale massa / m <sup>2</sup>	EN 1849-1	2,40 ± 10%	kg/m <sup>2</sup>
Dikte effectief	EN 1849-1	2,2 ± 0,2	mm
Waterdampdiffusieweerstand	EN 1931	1,54 x 10 <sup>-9</sup> ± 8,70 x 10 <sup>-11</sup>	kg.m <sup>-2</sup> .s <sup>-1</sup>
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	EN 1931	1,26 x 10 <sup>5</sup> ± 6,76 x 10 <sup>3</sup>	-
Brandklasse	EN 13501-5	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928(B)	Voldoet	≥ 10 kPa
Treksterkte (langsrichting)	EN 12311-1	500 -20%/+45%	N/50mm
Treksterkte (dwarsrichting)	EN 12311-1	400 -20%/+45%	N/50mm
Rek (langsrichting)	EN 12311-1	20 -15/+25(abs)	%
Rek (dwarsrichting)	EN 12311-1	25 -15/+50(abs)	%
Weerstand tegen dynamische belasting (A, hard substraat)	EN 12691	NPD <sup>1</sup>	mm
Weerstand tegen dynamische belasting (B, zacht substraat)	EN 12691	NPD <sup>1</sup>	mm
Afschuifsterkte	EN 12317-1	NPD <sup>1</sup>	N/50mm
Nageldoorscheursterkte ( langs- & dwarsrichting )	EN 12310-1	100 -0/+350	N
Lage temperatuur flexibiliteit	EN 1109	≤ -3	°C
Waterdampdoorlatendheid na thermische veroudering	EN 1931 + EN 1928	NPD <sup>1</sup>	-
Waterdampdoorlatendheid na blootstelling aan vloeibare chemicaliën inclusief water.	EN 1847 + EN 1928	NPD <sup>1</sup>	-
Gevaarlijke stoffen		Voldoet	

<sup>1)</sup> Geen meting uitgevoerd (niet vereist volgens EN 13970)

**01-01-2024 versie 2.1** Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.