



Productomschrijving

Viking glijfolie type Z bestaat uit een centrish geplaatste elastomeerkern met daarop twee zeer gladde lagen drukvaste folie waartussen vet op basis van minerale olie is aangebracht. Aan de buitenliggende zijde is een drukverdelende laag van polystyreenschuim aangebracht. Viking glijfolie type Z wordt geleverd op stroken van één meter in de meest voorkomende wandbreedten.

Toepassingsgebied

In strookvorm als lijn-glijoplegging tussen vloerplaten en dragende wanden bij overspanningen groter dan zes meter waar aanzienlijke verplaatsingen kunnen optreden.

Voordelen

- Volledige scheiding van op elkaar rustende bouwdelen.
- Spanningsarme horizontale verplaatsing van de bouwdelen door lage wrijvingscoëfficiënt ($\mu \leq 0,1$).
- Leverbaar op stroken in de meest voorkomende wandbreedten.
- Stroken zijn rondom afgetapet tegen indringing van vuil en cementwater.
- Nivellering van oppervlakte ruwheid.
- Ook bij hoekverdraaiing worden belastingen centrish naar de wand overgedragen. Randspanningen treden niet op en schade als gevolg daarvan wordt voorkomen.

Verwerkingsadvies

De goede werking van glijfoliën is sterk afhankelijk van een goede voorbereiding en nauwkeurige plaatsing. Aandachtspunten hierbij zijn:

- De ondergrond dient vlak, waterpas en schoon te zijn.
- De stroken dienen aansluitend te worden gelegd (stootvoeg).
- Stootvoegen aflakken met crêpetape tegen indringen van cementwater (bij toepassing in-situ beton).
- Glijfolie vastleggen door het aanbrengen van belasting; nooit vastspijkeren.
- Bij de afwerking van de binnenzijde dient rekening te worden gehouden met bewegingen in het knooppunt. Op de aansluiting van plafond en wand dient een scheiding te worden aangebracht met speciale stucprofielen (stucstop).

Uitvoeringen en verpakking

Kern [mm]	Max. belasting [kN/m ¹]	σ_{\max} , [N/mm ²]	Hoekverdraaiing α_{\max}	Dikte [mm]
25 x 5	75	2	0,040	7
50 x 5	150	3	0,020	7
75 x 5	225	3	0,013	7
100 x 5	300	3	0,010	7
125 x 5	375	3	0,008	7
150 x 5	450	3	0,006	7
50 x 10	150	3	0,040	13
75 x 10	225	3	0,026	13
100 x 10	300	3	0,020	13
125 x 10	375	3	0,016	13
150 x 10	450	3	0,013	13

Standaard strookbreedten: 115, 150, 175, 200, 240, 300, 365 mm; lengte 1.000 mm.



Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.