

Dampscherm PE 0,4 mm

Het FDT dampscherm is een polyethyleenfolie (PE) en wordt gebruikt als dampremmende laag bij een warmdak, volgens DIN 4108, deel 3.

Het dampscherm PE kan geplaatst worden als dampremmende laag onder de isolatieplaten wanneer het dakbedekkingsmembraan losliggend of mechanisch bevestigd wordt.

Eigenschappen

- Hoge dampweerstand
- Goede sterkte-eigenschappen
- Verenigbaar met bitumen
- Niet UV-bestendig
- Brandgedrag : klasse E volgens DIN EN 13501-1

Toepassingen

- Voor geballaste of mechanisch bevestigde dakopbouwen
- Kan niet gekleefd worden

Fysische gegevens

Eigenschappen	Norm	Waarde
Waterdichtheid	DIN EN 1928 (A) (2 kPa, 24 u)	Dicht
Treksterkte	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 100 N/50 mm
Breukrek	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 700 %
Weerstand tegen stootbelasting	DIN EN 12691 (A)	≥ 450 mm
Inscheurweerstand	DIN EN 12310-1	≥ 140 N
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ)	DIN EN 1931	≥ 400 000
Dampweerstand (s_d)	DIN EN 1931	≥ 160 m
Reactie bij brand	DIN EN ISO 11925-2 DIN 13501-1	Klasse E

Leveringsvorm

Materiaal	Dikte	Breedte	Lengte
Dampscherm PE	0,4 mm	4 m	25 m

Flachdach Technologie N.V.

rue du Bosquet 4
 1400 Nivelles
 Tel. : 067/41.18.18
 info@fdt.be
 www.fdt.be