

Platon P20 plate

Dreneringsplate for konstruksjoner i grunnen

Beskrivelse :

P20 er en svært kraftig og robust plate med store, 20 mm høye knaster som gir sikker beskyttelse og svært høy dreneringskapasitet. Platon P20 løser større fukt problemer som påkjenninger av grunnvann på en sikker og effektiv måte. Platen er fremstilt av sort High Density Polyetylen (PEH), og er diffusjonstett, vannavstøtende og motstandsdyktig overfor vanlige forekommende bygg kjemikalier.



Bruksområde :

Benyttes som drensplate i forbindelse med fundamentering og som drens sjikt i tunneler og gulv og dekker under bakkenivå som skal beskyttes mot inntrengning av grunnvann.

Lagring :

Montering :

Monteres med knastene mot den underliggende konstruksjonen og festes med Platon P20 Plugg. Platen kan enkelt tilpasses og skjæres med kniv. Dersom skjøtene mellom platene ikke skal forsegles, legges platen med en knaste-rekkes omlegg. Dersom forsegling er påkrevet legges platene med to rekkes omlegg, klebet sammen med Platon Fugebånd. Fugebåndet plasseres på det flate området mellom de to knaste rekkene, og føres helt ut i hjørnene slik at lekkasjeveier unngås.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør :

Fugebånd 8mmx6m Platon
Fugemasse 0,3 l Platon
Platon P20 8x70mm Plug

Godkjenninger og garanti



Platon P20 plate⁴⁰⁴⁰⁰⁷

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	1360	mm
Lengde	2180	mm
Materiale	Polyetylen	-
Knastehøyde	20	mm

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	NPD*
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	550 ± 25 %
Vanndampmotstand (sd) etter aldring	EN 1931	m	Pass
Strekkestyrke/Strekkefasthet Langs	EN 12311-2	N/50 mm	530
Strekkestyrke/Strekkefasthet Tvers	EN 12311-2	N/50 mm	500
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-2	%	≥ 15
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-2	%	≥ 15
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	350
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	350
Skjøtestyrke	EN 12317-2	N	35
Punktering, Slag, wtool = 500 g (metode A)	EN 12691	m	0.8
Punktering, Statisk last, metode B	EN 12730	kg	Pass at 20 kg
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	None
Vanntetthet etter aldring	EN 1928	-	Pass
Vanntetthet etter kjemisk eksponering	EN 1928	-	Pass

