



HALOPROOF®

Drain Tech PLUS

Torvtak og Grunnmurplate

Produktbeskrivelse:

HALOPROOF Drain Tech PLUS er en Sintef teknisk godkjent torvtak og grunnmurs plate på rull. Ved bruk på torvtak utgjør Drain Tech PLUS det drenerende sjiktet, og som sikrer mot gjennomgroing. Ved bruk på grunnmurer så er platen et vannavvisende og kappelær brytende sjikt. Ved bruk på eldre konstruksjoner vil knastene sørge for transport av luft mellom grunnmur og utvendige masser. Platen leveres i 4 forskjellige bredder og lengden er 20 m.



Referanse Byggforskerien

514.221 Utvendig fuksikring av bygninger
523.111 Yttervegger mot terreng. Varmeisolering og tetting
544.803 Torvtak
525.861 Bærende taktro av tre

Montering

Til montering finnes det egen serie med spiker/ stift med festebrikker som er tilpasset knastene. Videre finnes det egne plast kantlister til avslutning og sikring av platene. Se monteringsanvisning på våre web sider www.mataki.no

Teknisk data:

Tabell 1. Mål og toleranser for Haloproof Drain Tech PLUS

Egenskap	Verdi og toleranse
Tykkelse nominell	0,6 mm ± 0,05 mm
Vekt	0,58 kg/m ² ± 0,06 kg/m ²
Total høyde	0,8 mm ± 0,1 mm
Standard bredde	1,00m / 1,50 m / 2,00 m / 2,40 m ± 0,01 m
Standard rull lengde	20 m ± 0,05 m



Tabell 2. Produktegenskaper for Haloproof Drain Tech PLUS

Egenskap	Prøvemethode	Ytelses erklæring ¹⁾	Kontrollgrens ²⁾	Enhet
Vanntetthet	NS-EN 1928:2000 (A)	Tett (2 kPa)	Tett (2 kPa)	-
Rivstyrke (Spikerstamme) L:	NS-EN 12310-1 : 1999	≥ 410	410	N
T:		≥ 410	410	
Strekstyrke L:	EN 12311-2: 2013 (A)	≥ 400	400	N/50 mm
T:		≥ 400	400	
Forlengelse L:	EN 12311-2: 2013 (A)	≥ 30	30	%
T:		≥ 30	30	
Punktering - Slag + 23°C	NS-EN 12691:2006 (A)	450	450	mm
- Statisk last		20	20	Kg
Deformasjon ved last ³⁾	NS-EN 13967:2012, Anneks B	< 15	15	%
		100	100	kN/m ²

¹⁾ Deklartert verdi i produsentens ytelseserklæring (Declaration of performance, DoP).

²⁾ Kontrollgrensen angir verdien som produktet må tilfredsstillere i produsentens egenkontroll og overvåkende kontroll.

³⁾ Målt etter 100 timer.

NB ! Ytterligere beskrivelse av produktets egenskaper om betingelser for bruk finnes i Sintef TG 20475