

Hardie® Shield Vindplade – Statikværdier

Værdier for skivebæreevne af 9mm Hardie® Shield vindplade i stabiliserende træskeletvægge.

Test: Skivebæreevnen er baseret på test ifølge EN520, EN15283-1:2008+A1:2009, udført af Dansk Teknologisk Institut, april 2024 Rapport Nr.: 239914

Opbygning:

Testet befæstigelse: Testen omfatter tre typer befæstigelse:

Skrue: Hardie montageskrue til træ: 3,9-4,8 x 38mm.

Søm: Tjep ringsøm 2,5 x 50mm med minimum hoveddiameter 6mm i diameter.

Klamme: Tjep PZ-16 38mm, galvaniseret/forzinket.

Kantafstand: Kantafstand er defineret til 12mm fra kant til midten af befæstelsen.

Konstruktion: Testen er foretaget på konstruktionstræ med en tykkelse på 45mm

Montagevejledning: Følg i øvrigt altid den gældende montagevejledning: www.Jameshardie.dk

Værdier: Alle værdier er karakteristiske værdier som er angivet i kN/befæstigelse.

Placering Type	Befæstigelse ved kant	Befæstigelse på midte af plade
Skrue	1,07kN	1,59kN
Søm	1,10kN	1,21kN
Klamme	0,96kN	0,99kN

f_k (mk in EN14358) [kN]