

FM SYSTEMEN TEST RESULTATEN



Rating

De rating staat voor psf (pound per square foot). Om tot een EU waarde te komen dient men de rating (psf) om te zetten naar kPa. (kN/m²). Door kPa te delen door het aantal bevestiging per m² welke in de test zijn gebruikt ontstaat de EU karakteristieke waarde.

De EU design load wordt verkregen door de karakteristieke waarde te delen door een veiligheidsfactor van 1.5

Max breedte

De maximale dakbaan breedte geeft de beperking aan hoe breed de dakbaan mag zijn voor het systeem en dus het FM project. De maximale dakbaan breedte vloeit voort uit de gebruikte dakbaan van de windkist test bij FM. Voorbeeld: als men een dakbaan bij FM heeft getest van 1.5m breed, mag men geen 2.0m baan voor het FM project inzetten.

Heeft u direct meer informatie nodig?

Neem dan contact op met onze afdeling Technical Support op 0492 597415

MEMBRAAN		GUARDIAN			
PRODUCENT	MEMBRAAN	MAX BREEDTE (MM)	FIXING	RATING	DESIGNLOAD EU
Imper	Sintofol RC FR	2080	Guardian RB48	1-60	569
GAF	Everguard TPO	1520	Guardian RB48	1-135	904
FDT	Rhenofol CV	2050	Guardian RB48	1-75	706
FDT	Rhenofol CV	1500	Guardian SPA-8240	1-75	517
Renolit	Alkorplan F RC1	2010	Guardian RB48	1-60	579
Renolit	Alkorplan F RC1	1600	Guardian SPA-8240	1-90	655
Flag	Flagon EP/PR	2100	Guardian RB48	1-90	865
Flag	Flagon SR/SC	2100	Guardian RB48	1-75	724
Fatra	Fatrafol 810/V	2050	Guardian RB48	1-75	700
Fatra	Fatrafol 810/V	2050	Guardian SPA-8240	1-75	706
Fatra	Fatrafol 810/V	1020 (304 mm)	Guardian RB48	1-75	655
Sika	Sikaplan TM	2000	Guardian RB48	1-90	817
Sika	Sikaplan G	2000	Guardian RB48	1-75	688
Sika	Sikaplan G	1540	Guardian SPA-8240	1-75	527
Bauder	Thermoplan T	1500	Guardian RB48	1-105	713
Bauder	Thermofol U/M	1500	Guardian RB48	1-90	611
IKO	Armourplan T1	1500	Guardian RB48	1-75	506
Icopal	Cosmofin FG/R	2120	Guardian RB48	1-75	728
Firestone	Ultraply TPO	2000	Guardian RB48	1-90	803
Protan	Protan SE	2000	Guardian RB48	1-75	679
Protan	Protan SE	2000	Guardian SPA-8240	1-75	679
Protan	Protan SE	1000	Guardian RB48	1-90	824
Protan	Protan SE	1000	Guardian SPA-8240	1-90	824