

Basiskrav og danske nationale funktionskrav for flydende membraner til brug på fugtfølsomt underlag i "våd zone" i henhold til ETAG 022

Nr.	Produktegenskab	"No Performance Determined" Mulig	Verifikationsmetode	Nationale krav	mira's afprøvninger
Væsentlige krav 2 Brandsikkerhed					
1	Brandegenskaber	Nej	2.4.1	Euroclass F eller F _{fl}	Euroclass F
Væsentligt krav 3 Hygiejne, sundhed og miljø					
2	Farlige stoffer	Nej	2.4.2	Erklæring fra producent	Sikkerhedsdatablad
3	Vanddampmodstand	Nej	2.4.3	Z _v ≥ 100 GPa x s x m ² /kg fugtfølsomme underlag i vådzone	Se flere konstruktioner*
4	Fugtmodstand		2.4.4		
	Vandtæthed	Nej	2.4.4.1	Bestået = vandtæt	Bestået ved 1000 g/m ² 4400 multicoat
	Deformationsevne mod krympning i underlaget	Ja	2.4.4.2	Ingen nationale krav	1000 g 4400 multicoat/m ² = 0,6 mm membrantykkelse Deformationsevne = 0,4 mm
	Vedhæftningsevne	Nej	2.4.4.3	Basiskrav (≥ 0,5 MPa)	Bestået
	Robusthed	Ja	2.4.4.4	Kun aktuel for membran, der danner færdig brugsoverflade	Ikke relevant
	Deformationsevne mod fugesamlinger i underlag	Nej	2.4.4.5	Basiskrav 2 mm	Bestået
	Vandtæthed omkring gennemføringer	Nej	2.4.4.6	Basiskrav = vandtæt	Bestået
Væsentligt krav 4 Sikkerhed ved anvendelsen					
5	Glathed	Ja	2.4.5	Kun for færdig overfladeproduktion	Ikke relevant
Generelle aspekter relateret til egnethed til anvendelsen					
6	Levetid		2.4.6		
	Vedhæftningsevne efter varmelagring	Nej	2.4.6.1	Anvendelseskategori 1 ≥ 0,3 MPa	Bestået
	Modstandsdygtighed efter vandlagring	Nej	2.4.6.2	Anvendelseskategori 2 ≥ 0,5 MPa	Bestået
	Modstandsdygtighed efter alkalisk lagring	Nej	2.4.6.3	Anvendelseskategori 3 0,5 MPa	Bestået
	Kemisk modstandsdygtighed	Ja	2.4.6.4	Ikke relevant	Ikke relevant
	Biologisk modstandsdygtighed	Ja	2.4.6.5	Ikke relevant	Ikke relevant
	Mekanisk modstandsdygtighed	Ja	2.4.6.6	Kun for færdig overfladeproduktion	Ikke relevant
7	Brugsegenskaber		2.4.7		
	Rengørighed	Ja	2.4.7.1	Kun for færdig overfladeproduktion	Ikke relevant
	Reparerbarhed	Ja	2.4.7.2	Erklæring fra producent	Se side 13*
	Tykkelse	Nej	2.4.7.3	Dansk nationalkrav samlet membrantykkelse mindst 1 mm for fugtfølsomme underlag i vådrum	1,6 kg/m ² 4400 multicoat = 1 mm færdig membran for fugtfølsomme underlag i vådrum
	Påførbarhed	Nej	2.4.7.4	Erklæring fra producent	Dokumenteret af ETA DK

*) se mira brochure Vådrumskonstruktioner for keramiske fliser og natursten i bolig og let erhverv