

PRESTANDADECLARATION

Nr:

2013-06-10

Version:

1

1. Produkttypens unika identifikationskod:

GRUNDMURS- OCH RADONMEMBRAN

TL2

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4

GRUNDMURS- OCH RADONMEMBRAN

ALLMÄN BESKRIVNING

Produkt typ	Grundmurs- och radonmembran	
Installation metod	Svetsbar (+mekanisk infästning vid behov)	
Bitumen	SBS-elastomerbitumen	
Stomme	Polyesterfilt	
Övre ytan	Fin sand	
Undre ytan	Svetsbar SBS-elastomerbitumen belagt med svetsfolie	Test standard
Nominell vikt	4,000 kg/m ² (- 5 %)	EN 1849-1
Nominell tjocklek	3,1 mm (± 10 %)	EN 1849-1
Längd	10,0 m (- 1 %)	EN 1848-1
Bredd	1,0 m (± 1 %)	EN 1848-1
Rakhet	max. avvikelse 20 mm/10 m	EN 1848-1
Synliga fel	Inga fel	EN 1850-1
	Uppfyller	
	Uppfyller	

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:

EN 13707 :2004 + A2 :2009 Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak
EN 13969 :2004 + A1 :2006 Flexibla tätskikt - Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd

6. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll

0809-CPD-0546 2+
0809-CPD-0546 2+

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974, www.katepal.fi, E-mail: katepal@katepal.fi

5. Tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

SYSTEM 2+: Det anmälda certifieringsorganet VTT Expert Services No. 0809 har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik, fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system AVCP 2+ och har utfärdat en intyg om överensstämmelse efter tillverkningskontroll.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

behövs inte

9. Angiven prestanda

BRAND EGENSKAPER	Brandklass	Klassificering	Test standard
Utvändig brandpåverkan ¹⁾	Broof(t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

ANGIVEN PRESTANDA	ENLIGT:	0809-CPD-0546				Tolerans	Enhet	Test standard
		EN 13707: 2004 + A2: 2009	EN 13969: 2004 + A1: 2006					
Vattentäthet under tryck		tät	tät				-	EN 1928 A
Maximal draghållfasthet, +23 °C								EN 12311-1
längdriktning		800	800			- 20 %	N/50 mm	
tvärriktning		500	500			- 20 %	N/50 mm	
Töjning vid max. draghållfasthet, +23 °C								EN 12311-1
längdriktning		> 35	> 35				%	
tvärriktning		> 35	> 35				%	
Motstånd mot statisk belastning		NPD	NPD				N	EN 12730
Slagmotstånd, -10 °C		NPD	NPD				mm	EN 12691
Slagmotstånd, +23 °C		NPD	NPD				mm	EN 12691
Rivhållfasthet								EN 12310-1
längdriktning		250	250			- 20 %	N	
tvärriktning		250	250			- 20 %	N	
Fläkningshållfasthet i fogar		NPD	-			- 20 %	N/50 mm	EN 12316-1
Skjuvningshållfasthet i fogar		NPD	NPD			- 20 %	N/50 mm	EN 12317-1
Böjlighet vid låg temperatur								EN 1109
upper surface Ø 30 mm		-20	-20				°C	
bottom surface Ø 30 mm		-10	-10				°C	
Typ enligt EN 13969		-	NPD					
BESTÄNDIGHET BAKOM ÅLDNING								
UV-strålning, förhöjd temp. och vatten åldring		NPD	-					EN 1297
Böjlighet vid låg temp. bakom åldring i värme		NPD	-				max drop °C	EN 1296+1109
Asfaltavrinning bakom åldring i värme		NPD	-				°C	EN 1296+1110
Vattentäthet bakom åldring i värme		-	NPD					EN 1296+1128
Vattentäthet bakom kemisk behandling		-	NPD					EN 1847+1128

FARLIGA ÄMNEN

NPD

NPD

Note 1: Produkten innehåller inte asbest eller tjära.

Note 2: In the absence of European harmonized test methods, verification and declaration on release/content has to be done taken into account national provisions in the place of use.

NPD = inte bestämd

ANDRA EGENSKAPER	ENLIGT:	EN 13707	EN 13969			Tolerans	Enhet	Test standard
Tålighet mot asfaltavrinning vid förhöjd temp.		90	-				°C/2h	EN 1110
Permeabilitet för vattenånga		20000	-				μ	EN 1931
Dimensionsstabilitet		-0,5	-				%	EN 1107-1
Skyddsbeläggningens vidhäftning		NPD	-				%	EN 12039
Vattentäthet efter töjning vid låg temperatur								EN 13897
längdriktning		>30	-				%	
tvärriktning		>30	-				%	
Dim.stabilitet vid cykliska temperaturväxlingar		NPD	-				mm	EN 1108

9. restanden för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / Managing director

Version: 1
Uppdaterad: 06/2013

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra innehållet utan separat meddelande.