

1 – Produkttypens unika identifikationskod:

Universalmembran U.M och U.M.R

2 – Identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11(4):

5077601, 5077801

3 – Byggproduktens avsedda användning eller användningar:

Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd /  
Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak / Ångspärrar av bitumen

4 – Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress i enlighet med artikel 11(5):

Nordic Waterproofing, Box 22, 263 21 Höganäs

Telefon : 042-36 22 40

E-post : [info@nordicwaterproofing.com](mailto:info@nordicwaterproofing.com)

5 –

6 – Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda enligt bilaga V:

2+ / 2+ / 3

7 – För de fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard :

EN 13969:2004/A1:2006 / EN 13707:2004/A2:2009 / EN 13970:2004/A1:2006

SP (0402) har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och dess tillverkningskontroll samt kommer att utföra fortlöpande kontroller enligt system 2+. Ett överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen är utfärdat.

Nr. 0402-CPR-SC0529-13 samt Nr.0402-CPR-367406

8 –

9 – Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Värde	Enhet	
Vattentäthet vid 2 kPa (Typ A)	Tät	-	EN 13969:2004/ A1:2006
Slagmotstånd metod A / B	≥ 500 / 1000	mm	
Skjuvhållfasthet Skarvens skjuvhållfasthet	600 ± 100	N/50	
Böjlighet vid låg temperatur	≤ -15	°C	
Draghållfasthet Maximal dragstyrka LR / TR Brottöjning LR / TR	900 ± 200 / 650 ± 150 45 ± 10 / 50 ± 10	N/50 mm %	
Motstånd mot statisk last, metod B	≥ 15	Kg	
Rivhållfasthet LR / TR	250 ± 50 / 300 ± 75	N	
Åldring: Vattentäthet vid 2 kPa (Typ A)	NPD	-	
Kemikaliebeständighet: Vattentäthet vid 2 kPa (Typ A)	NPD	-	
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen, se notering	-	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

## 9 – Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Värde	Enhet	
Yttre brandpåverkan	$B_{\text{roof}}(t_2)^*$	-	EN 13707:2004/ A2:2009
Reaktion vid brandpåverkan	NPD		
Vattentätthet	Tät	-	
Draghållfasthet			
Maximal dragstyrka LR / TR	$900 \pm 200 / 650 \pm 150$	N/50 mm	
Brottöjning LR / TR	$45 \pm 10 / 50 \pm 10$	%	
Motstånd mot genomgång av rötter	NPD	-	
Motstånd mot statisk last, metod A	$\geq 15$	Kg	
Slagmotstånd metod A / B	$\geq 500 / 1000$	mm	
Rivhållfasthet LR / TR	$250 \pm 50 / 300 \pm 75$	N	
Fläkhållfasthet	$200 \pm 50$	N/50 mm	
Skjuvhållfasthet	$600 \pm 100$	N/50 mm	
Åldring: Glidning i värme	NPD	°C	
Böjlighet vid låg temperatur	NPD	°C	
Böjlighet vid låg temperatur	$\leq -15$	°C	
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen, se notering	-	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning.

\*Yttre brandpåverkan påverkas av andra komponenter i takupbyggnaden.

Se datablad för fullständig brandklassificering.

## 9 – Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Värde	Enhet	
Reaktion vid brandpåverkan	NPD		EN 13970 :2004 / A1 :2006
Vattentätthet	Tät	-	
Draghållfasthet			
Maximal dragstyrka LR / TR	$900 \pm 200 / 650 \pm 150$	N/50 mm	
Brottöjning LR / TR	$45 \pm 10 / 50 \pm 10$	%	
Slagmotstånd metod A / B	$\geq 500 / 1000$	mm	
Skjuvhållfasthet	$600 \pm 100$	N/50 mm	
Böjlighet vid låg temperatur	$\leq -15$	°C	
Rivhållfasthet LR / TR	$250 \pm 50 / 300 \pm 75$	N	
Åldring: Ånggenomgångsmotstånd	NPD	°C	
Kemikaliebeständighet	NPD	°C	
Ånggenomgångsmotstånd	$(1,0 \pm 0,1) \times 10^{12}$	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen, se notering	-	

Notering: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån Svensk lagstiftning

10 – Prestandan 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.

Undertecknad för tillverkaren av:

Namn och befattning: Catharina Svenningsson, Utvecklingschef

Namnteckning: \_\_\_\_\_



Plats och dag för utfärdande: Höganäs 2019-04-12