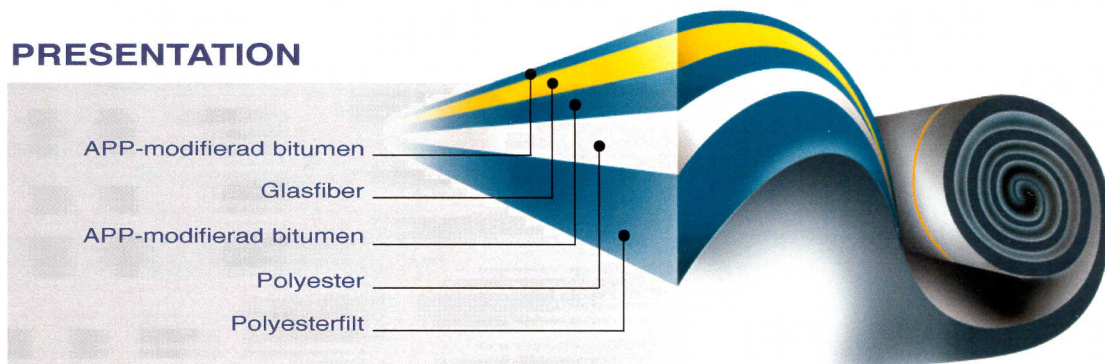




## BIIG® PRODUKTBESKRIVNING

BIIG® är ett tätskikt baserat på en APP/TPO polymermodifierad bitumen av högsta kvalitet. BIIG® är dubbelarmerad med två bärare, glasfiber och polyesterfilt. Den här materialkombinationen garanterar en hög mjukpunkt med en utmärkt flexibilitet, vilket ökar produktens användbarhet under alla klimatförhållanden. Glasfibern ligger inbakad i ytan av tätskiktet och det ger ett extra skydd mot UV-strålningen, dessutom medför glasfibern att BIIG® har ett skydd mot brandspridning som motsvarar dom högsta kraven på marknaden. Polyesterfilten ger BIIG® utmärkta egenskaper beträffande elasticitet och brottöjningsegenskaper. Detta ger BIIG® en utmärkt och dokumenterad åldringsbeständighet och dimensionsstabilitet. Produkten levereras med smältfolie eller med talkad yta vilket gör att den kan kallimmas med hjälp av IIGO-Kallister. Hela BIIG-sortimentet är certifierat enligt UEAtC-riktlinjerna. Tillverkningen av BIIG® är certifierad enligt ISO 9001/ ISO 14001

## PRESENTATION



## EGENSKAPER

		BIIG® 3	BIIG® 4	BIIG® 4 HP	BIIG® 5	BIIG® 5 HP
<b>Tjocklek</b>	mm(+/- 0,2)	3	4	4	5	5
<b>Armering:</b>						
• Polyesterfilt	g/m <sup>2</sup> (+/- 10%)	150	150	250	150	250
• Glasfiberväv	g/m <sup>2</sup> (+/- 10%)	55	55	55	55	55
<b>Flytgräns</b>						
Flexibilitet vid låg temp. Dom Ø 30 mm - 180° - 5 sekunder °C		≤ -20	≤ -20	≤ -20	≤ -20	≤ -20
<b>Draghållfasthet</b>						
<b>I längdriktningen</b>						
• Brothållfasthet	N	≥ 675	≥ 675	≥ 1.150	≥ 675	≥ 1.150
• Brottöjning	%	≥ 50	≥ 50	≥ 55	≥ 50	≥ 55
<b>I tvärriktningen</b>						
• Brothållfasthet	N	≥ 650	≥ 650	≥ 1.150	≥ 650	≥ 1.150
• Brottöjning	%	≥ 50	≥ 50	≥ 55	≥ 50	≥ 55
<b>Rivhållfasthet</b>						
• I längdriktningen	N	≥ 200	≥ 200	≥ 250	≥ 200	≥ 250
• I tvärriktningen	N	≥ 200	≥ 200	≥ 250	≥ 200	≥ 250

BETTER PRODUCTS. BETTER PRICES. BETTER PEOPLE



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

BIIG® är utformad för att användas som enlagstäckning. Den kan dock utan begränsningar användas i flerlagsystem. Se vidare BIIG® Teknisk handbok.

BIIG® kan läggas i samband med både nybyggnad och takrenovering:

- Helklistring  
(Kallistring med hjälp av IIGO-Kallklister)
- Mekanisk infästning

BIIG® finns i olika produktutföranden allt efter kraven på taktäckningen.

## SPECIFIKATIONER

		BIIG® 3	BIIG® 4 + HP	BIIG® 5 + HP
<b>Tjocklek</b>	mm(+/- 0,2)	3	4	5
<b>Bredd</b>	m(+/- 0,01)	1,10	1,10	1,10
<b>Längd</b>	m(+/- 0,02)	10	7,27	7,27
<b>Total yta per rulle</b>	m <sup>2</sup>	11	8	8
<b>Vikt per rulle</b>	kg(+/- 2)	37	33	42
<b>Rullar per pall</b>	antal	25	25	25

I enlighet med vår strävan att ständigt förbättra våra produkter i takt med den senaste tekniska utvecklingen förbehåller vi oss rätten att ändra våra tekniska specifikationer utan föregående varsel.

CERTIFIED B roof (t1)  
ENV 1187 (test 1)

CERTIFIED B roof (t2)  
ENV 1187 (test 2)

