

# Prestandadeklaration

Identifikationskod: 050-1040

Utfärdandedatum: 2021--03-18 Version: 4

1. Produkttypens unika identifikationskod:	Membrane 5 BRO (050-1040)
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:	Produktionsdatum: se produktemballage
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:	Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak / Bitumenmattor med stomme för isolering av betongbroar och andra trafikerade betongytor
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:	Icopal AB, Hyllie Boulevard 39 215 37 Malmö, Sverige
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:	Ej tillämpligt
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:	System 2+
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	SINTEF Byggforsk (1071) har utfört inspektion av fabriken egenkontroll enligt system 2+ och utfärdat ett FPC-certifikat med nummer 1071-CPR-1178.
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:	Ej tillämpligt

## 9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Enhet	Harmoniserad teknisk specifikation	
			EN 13707:2013	EN 14695:2010
Yttre brandpåverkan för tak	NPD	-	X	
Reaktion vid brandpåverkan	Klass F	-	X	
Vattentätthet 10kPa	Godkänd	-	X	
Vattentätthet dynamisk	Godkänd	-		X
Vattenabsorption	≤ 1	%		X
Draghållfasthet L/T*	1000 / 900 ± 100	N/50 mm	X	X
Brottöjning L/T*	45 / 45 ± 5	%	X	X
Motstånd mot genomgång av rötter	NPD**	-	X	
Motstånd mot statisk belastning, metod A	≥ 20	kg	X	
Slagmotstånd, metod A	≥ 1750	mm	X	
Rivstyrka L/T*	340 / 420 ± 50	N	X	
Fläkningshållfasthet i fogar L/T*	NPD**	N/50 mm	X	
Skjuvningshållfasthet i fogar L/T*	900 / 1000 ± 100	N/50 mm	X	
<b>Vidhäftning:</b> Betong Icoflux Primer Betong Icopal Broprimer Asfaltbetong Gjutasfalt	≥ 0,8 ≥ 0,7 ≥ 0,6 ≥ 0,7	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>		X
<b>Spricköverbyggande förmåga:</b> Icoflux Primer Icopal Broprimer	≤ -20 ≤ -20	°C °C		X
<b>Kompatibilitet vid uppvärmning, skjuvhållfasthet:</b> Asfaltbetong Icoflux Primer Asfaltbetong Icopal Broprimer Gjutasfalt Icoflux Primer Gjutasfalt Icopal Broprimer	≥ 0,3 ≥ 0,3 ≥ 0,3 ≥ 0,3	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>		X
Böjlighet vid låg temperatur	≤ -20	°C	X	X
<b>Skjuvhållfasthet:</b> Asfaltbetong Icoflux Primer Asfaltbetong Icopal Broprimer Gjutasfalt Icoflux Primer Gjutasfalt Icopal Broprimer	≥ 0,2 ≥ 0,3 ≥ 0,4 ≥ 0,4	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>		X
<b>Beteende vid applicering av gjutasfalt:</b> Icoflux Primer Icopal Broprimer	0 0,3 1 0 0,6 1	% mm - % mm -		X
Förmåga att motstå packning av ett asfaltlager	Tät	-		X
<b>Artificiell långtidsåldring vid hög temperatur:</b> Böjlighet vid låg temperatur Glidning i värme	≤ -10 ≥ 100	°C °C	X X	X X
Innehåll av farliga ämnen (Anm. 1)	Uppfyller kraven	-	X	X

\* L = längdriktning, T = tvärriktning

\*\* Ingen prestanda bestämd

Anm. 1: 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.

Undertecknat för tillverkaren av:



Hans Månsson, Teknisk Direktör  
Malmö, 2021-01-01