



GARANTI FOR FARGEBELAGTE STÅLPLATER

2013-06-01

OMFANG

Denne garanti gjelder gjennomrustning (teknisk) samt unormal fargeforandring og at fargebelegget ikke flasser (estetisk) i henhold til nedenforstående vilkår for materialer spesifisert i tabell 1. Materiale som ikke er spesifisert omfattes ikke av garantien.

Lindab garanterer at materialet ikke perforeres av gjennomrustning som kan føre til lekkasje innenfor garantitiden. Lindab garanterer videre at fargebelegget ikke flasser eller på annen måte forringes, samt viser unormal fargeforandring innenfor garantitiden. Med unormal fargeforandring menes mer enn 8 deltaE enheter på 5 år, 16 deltaE enheter på 10 år samt 20 deltaE enheter på 15 år (Cielab). Målinger skal utføres på rengjort overflate.

Garantitiden regnes fra Lindabs leveringsdato til kunde og er gjeldende i henhold til nedenforstående tabell.

Farge system	Bruksområde	Garanti for fargesystemet (estetisk)		Garanti for gjennomrustning (teknisk)	
		Korrosivitetsklasse*		Korrosivitetsklasse*	
		C1-C3	C4	C1-C3	C4
PVDF	Fasadekassetter	15 år	-	15 år	-
HBP	Båndtekkings- og beslagsplater, tak- og veggprofiler, sandwichpaneler	15 år	10 år	30 år	10 år
HBPM	Båndtekkings- og beslagsplater, tak- og veggprofiler, sandwichpaneler	15 år	10 år	30 år	10 år
HBPD	Takrennesystem	15 år	10 år	15 år	10 år
MPE	Takprofiler	10 år	-	10 år	-
PE25	Tak- og veggprofiler, sandwichpaneler	10 år	-	10 år	-
PE15	Høyprofil	-	-	Korrosivitetsklasse* C1-C2 5 år	-

*Se Tabell 2 Korrosivitetsklasser



VILKÅR

Garantien gjelder ikke:

- A. Baksidens beskyttelseslakk eller ommalte flater.
- B. Kantkorrosjon på nakne klippkanter.
- C. I spesielt korrosive eller aggressive miljøer (blandt annet i korrosivitetsklasse C5), f.eks. i luft med korrosive kjemikalier, røyk, aske, cementstøv eller ekskrimenter fra dyr som kan påvirke overflaten.
- D. Dersom hellingen på tak eller annen flate er mindre enn 1:16 (3,6°) slik at vannet ikke kan renne fritt fra alle flater.
- E. Dersom materialets overflate på noen måte er skadet mekanisk eller kjemisk.
- F. Dersom bearbeidingskader ikke utbedres med utbedringsmaling av montør eller huseier.
- G. Dersom materialet ikke lagres tørt eller lagres i nærheten av, respektive har kontakt med korrosive materialer.
- H. Dersom materialet har vært i kontakt med kobber eller veskeutslipp fra kobberrør.
- I. Dersom ansamlinger av smuss ikke fjernes eller materiale i regnskygge ikke vaskes og inspiseres årlig.
- J. Dersom årlig inspeksjon eller vedlikehold ikke utføres på en fagmessig måte.
- K. Dersom materialet har kommet i kontakt med våt betong, vått trevirke eller jord.
- L. Dersom materialet utsettes for konstant veske på grunn av feilmontasje eller dårlig renhold.
- M. Dersom skaden på fargeskiktet (estetisk) er mindre enn fem (5) % av den totale flaten.
- N. Dersom montering og vedlikehold ikke utføres på en fagmessig måte og i henhold til gjeldende anvisninger.
- O. Dersom materialet er skadet på grunn av feilaktig håndtering eller lagring, f.eks. dersom materialet er lagret utendørs uten tilstrekkelig lufting, eller har blitt utsatt for store temperatursvingninger (utendørs såvel som innendørs).



- P. Dersom reklamasjonen ikke er kommet Lindab skriftlig i hende innen seks (6) måneder fra feilen oppdages eller burde ha blitt oppdaget.

Tillegg for båndtekking og beslag

Garantien gjelder ikke om falselukkeren har skadet materialets flate.

Tillegg for takrennesystem

Garantien gjelder ikke dersom hellingen på takrennen er mindre enn 2,5 mm/m eller dersom stengranulat ansamles i rennen fra monterte takprodukt.

Tillegg for tak- og veggprofiler, sandwichpaneler og høyprofil

Garantien gjelder ikke dersom festemidler for gjeldende korrosivitetsklasse ikke er blitt benyttet.

PROSEDYRE

Reklamasjon skal skje skriftlig til Lindab innen seks (6) måneder etter at feilen oppdages eller burde ha blitt oppdaget. Materialet skal kunne identifiseres med ordnummer samt at fakturakopi eller annen innkjøpshandling skal kunne fremvises.

Lindab eller den representant Lindab utpeker skal ha rett til å inspisere materialet montert på plass.

ERSTATNING

Ved godkjent reklamasjon påtar Lindab seg, etter eget valg, å svare for kostnadene helt eller delvis, avhengig av materialets alder, enten for ommaling av defekt materiale eller levering av nytt materiale. Ved gjennomrustet materiale som kan føre til lekkasje påtar Lindab seg, helt eller delvis, kostanden for å erstatte skadet materiale. Garantien forlenges ikke for erstattet eller ommalet materiale, men gjelder under restperioden for den opprinnelige garantitiden.

Lindabs ansvar tar hensyn til at bygningen har oppfylt sin funksjon under et antall år, og til den gjenværende livslengden. Nedenforstående retningslinjer benyttes av Lindab. Med ommaling erstattes den totale kostnaden for ommaling, og med nytt materiale erstattes kostnaden for nytt materiale.

Tid år*	Ommaling erstatning %	Nytt materiale erstatning %
0-3	100	100
4-7	60	100
8-10	40	100
11-15	40	100
16-30	-	50

*Under forutsetning av at angitt tid omfattes av garantitiden i henhold til tabell 1.



Lindab har ikke ansvar for feil utover det som er beskrevet ovenfor, og kjøperen har ikke rett til å hevde noen andre krav. Dette gjelder for alle utgifter eller tap som mangelen kan forårsake eller føre til, inkludert kostnad for arbeid i forbindelse med utskiftning av materiale, produksjonsbortfall, tap av fortjeneste og andre direkte eller indirekte kostnader.

Tabell 2 Korrosivitetsskasser

Korrosivitetsskasser i henhold til SS-EN ISO 12944-2, med hensyn til atmosfærens korrosivitet samt miljøeksempel.

Korrosivitetsskisse	Miljøets korrosivitet	Eksempel på typiske miljøer i den tempererte klimazonen (informativt)	
		Utomhus	Innomhus
C1	Meget lav	-	Oppvarmede lokaler med tørr luft og ubetydelige mengder forurensning f.eks. kontor, forretningsbygg, skoler, hotell.
C2	Lav	Atmosfærer med lavt innhold av luftforurensning. Landlige områder.	Ikke oppvarmede lokaler med vekslende temperatur og fuktighet. Lav frekvens av fukt-kondensasjon og lavt innhold av luftforurensning f.eks. sportshaller, lagerlokaler.
C3	Middels	Atmosfærer med en viss mengde salt eller noe luftforurensning. Byområder og lett industrielle områder. Områder med en viss innflytelse fra kysten.	Innendørs, lokaler med noe fuktighet og en viss mengde luftforurensning fra produksjonsprosesser f.eks. bryggerier, meierier, renserier.
C4	Høy	Atmosfærer med noen mengder salt eller merkbare mengder luftforurensninger. Industri og kystområder.	Innendørs, lokaler med høy fuktighet og stor mengde luftforurensning fra produksjonsprosesser f.eks. kjemisk industri, svømmehaller, skipsverft.
C5-I	Meget høy (Industrielt)	Industrielle områder med høy luftfuktighet og aggressiv atmosfære.	Innendørs, lokaler med nesten permanent fukt-kondens og stor mengde luftforurensning.
C5-M	Meget høy (Maritimt)	Kyst- og offshoreområder med store mengder salt.	Innendørs, lokaler med nesten permanent fukt-kondens og stor mengde luftforurensning.