

Garantibevis

Lindab mineraluldspanel
Vedligeholdelsesvejledning

1320.04

Juli 2019

Lindab®

Garantibevis

Denne garanti er udstedt af LINDAB A/S. Garantien kan gøres gældende, hvis der i stålpladen i garantiperioden opstår gennemtæring som følge af fabrikations- og materialefejl.

Garantien gælder fra tidspunktet for LINDABs salg af produktet og kan gøres gældende af den til enhver tid værende ejer af ejendommen.

Garantien påvirker ikke ejerens øvrige rettigheder ifølge gældende lovgivning.

Garantien gælder enhver leverance fra og med 1. juli 2019.

Overflade	**Korrosionsklasse C1 - C3**
HBP Topcoat	7 år
HBPM Topcoat mat	7 år

Lindab®

Garantibetingelser

- at produktet er monteret håndværksmæssigt korrekt og iht. den på købstidspunktet gældende montage-anvisning.
- at produktet ikke er monteret i industri- eller kystområder med moderat saltindhold (C4).
- at produktet ikke er monteret i industriområder med høj luftfugtighed og aggresiv atmosfære eller kyst og offshoreområder med højt saltindhold. Bygninger eller områder med næsten permanent kondensering og med høj forurening, så som korrosive kemikalier, korrosiv røg, aske, cementstøv, damp fra husdyrgødning eller konstant i kontakt med vand (C5-I og C5-M).
- at produktet er blevet vedligeholdt forskriftsmæssigt iht. den på købstidspunktet gældende vedligeholdel-sesvejledning.
- at produktet ikke er blevet skadet, efter det har forladt fabrikken.
- at reklamationen sker senest 6 mdr. efter, at gennemrustningen blev opdaget eller burde være opdaget.
- at den på reklamationstidspunktet værende ejer skriftligt kan fremvise skriftlig kvittering eller tilsvarende, der angiver købsdatoen.
- garantien gælder ikke bagsidelakken.
- garantien dækker ikke eventuel korrosionsdannelse omkring perforeringer i stålpladen.
- at taghældninger er min. 5º.

Reklamationsbehandling

- Reklamation foretages skriftligt til håndværker eller forhandler, som har monteret/solgt produktet eller direkte til det Lindab-selskab, der har leveret produktet.
- Ved reklamation skal der vedlægges kopi af Lindabs faktura.
- Lindab eller Lindab's forhandler/håndværker skal have mulighed for at besigtige produktet, mens det er monteret.
- Lindab afgør reklamationen inden for 60 dage fra modtagelsen af reklamationen og fremsender skriftlig meddelelse.

Indeholdt i garantien

- Ved godkendt reklamation leverer Lindab fragtfrit nye produkter for udskiftning af de defekte produkter, der er omfattet af garantien og inden for garantiperioden.
- Garantien omfatter intet, ud over hvad der er anført i ovennævnte, herunder ikke ansvar for følgeskader eller indirekte skader, herunder huslejetab, produktionstab og skader på andre bygningsdele.
- For de af Lindab leverede erstatningsprodukter gælder den oprindelige garanti regnet fra den oprindelige købsdag.
- Lindab afgør alene hvilke foranstaltninger, der skal iværksættes for at erstatte de defekte produkter for at opnå en god funktion.
- Garantien omfatter ikke de nuanceforskelle, der kan blive tale om ved udskiftning efter lang tids brug.
- Garantien kan ikke gøres gældende, såfremt bestemmelserne om eftersyn, besigtigelse/rengøring/reparation, garantibestemmelserne og bestemmelserne om reklamationsbehandling i denne garanti ikke er opfyldt.

Korrosionstabel

jf. EN-12944-2

Korrosionsklasser	Miljøkorrosivitet	Eksempler på typiske miljøer (kun vejledende)		Anbefalet Lindab coating
		Udendørs	Indendørs	
C1	Meget lav	-	Opvarmede bygninger med ren luft, fx kontorer, forretniger, skoler, hoteller m.v.	Alle
C2	Lav	Atmosfære med lav forurening. Mest landlige omgivelser.	Uopvarmede bygninger, hvor kondensation kan forekomme, fx i lagerbygninger og sportshaller.	Alle
C3	Middel	By- og industriområder, moderat svovldioxidforurening. Kystområder med lavt saltindhold.	Produktionsbygninger med høj luftfugtighed og nogen luftforurening, fx fødevarevirksomheder, vaskerier, bryggerier og mejerier.	Alle
C4	Høj	Industriområder og kystområder med moderat saltindhold.	Kemiske virksomheder, svømmehaller, skibs- og bådeværfter ved vandet.	HBP Topcoat / Mat HBP Topcoat
C5-1	Meget høj (Industri)	Industriområder med høj luftfugtighed og aggresiv atmosfære.	Bygninger eller områder med næsten permanent kondensering og med høj forurening.	Ikke egnet, kontakt Lindab*
C5-M	Meget høj (Marine)	Kyst- og offshore områder med høj saltholdighed.	Bygninger eller områder med næsten permanent kondensering og med høj forurening.	Ikke egnet, kontakt Lindab*

*Da C4 og C5 er ekstremt hårde miljøer, anbefaler vi, at du diskuterer valg af materiale og coating med din Lindab repræsentant.

Vedligeholdelse

Eftersyn

For at opnå længst mulig levetid på Lindab Sandwichpanel anbefales det, at man jævnligt foretager vedligeholdelseseftersyn.

Vigtigt: Ved gang på taget skal man gå i bunden af pladerne og altid have blødt fodtøj på. På denne måde undgår man at beskadige belægningen.

Vedligeholdelseseftersyn foretages bedst ved besigtigelse af følgende punkter:

Besigtigelse

- Kontroller at evt. monterede skumklodser stadig er intakte og sidder rigtigt.
- Kontroller belægningen på pladerne.
- Kontroller at skruerne ikke har arbejdet sig løs.
- Kontroller at inddækningerne stadig er fastgjort korrekt.
- Kontroller at behandlingen af snitfladerne er intakte.

Rengøring

- Aflejringer af støv eller lignede, samt områder i regnskygge, skal afvaskes med passende mellemrum, dog min. en gang årligt.
- Evt. skidt og snavs fjernes forsigtigt med en børste og varmt vand tilsat autoshampoo.
- Til sidst skylles med rent vand, således at rensemidlet er fjernet helt.
  Vigtigt: Med belægningens glatte overflade er det som regel ikke nødvendigt at anvende en højtryksrenser.
  Højtryksrenser kan dog anvendes ved lavt tryk (50 bar).
- For yderligere information ang. rengøring - kontakt Lindab A/S.

Reparation

Er belægningen eller behandlingen af snitflader blevet beskadiget, skal følgende fremgangsmåde anvendes ved reparation:

- Rengøres jf. ovenstående afsnit om rengøring.
- Overfladen tørres og evt. rust slibes bort med sandpapir (korn 320).
- Mal med zinkrigt rustprimer på den rengjorte flade.
- Mal 2 gange med reparationsmaling, som kan købes hos Lindab A/S.

Vigtigt: Reparation med reparationsmaling bør kun foregå ved temperatur over 10° C. Der kan forekomme nuanceforskelle ved anvendelse af reparationsmaling.

NB: Opstår der i forbindelse med udbedringen af belægningslaget evt. problemer, så kontakt omgående Lindab A/S.

For yderligere information ang. reparation - kontakt Lindab A/S.