



## GARANTII VÄRVILISE PINNAKATTEGA TERASTOODETELE

2014-03-01

### ULATUS

Käesolev garantii katab läbiroostetamise (tehniline) ja pinnakatte ebanormaalse värvimuutuse ja koorumise (esteetiline) vastavalt tabelis 1 toodud materjalidele ja tingimustele. Garantii ei kata materjale mida pole nimetatud.

Lindab garanteerib, et garantiiperioodi jooksul ei teki pinnakatte kahjustusi seoses läbiroostetamisega, mis omakorda võib põhjustada lekkeid. Samuti garanteerib Lindab, et garantiiperioodi ajal pinnakate ei kooru ega eraldu muul moel ning pinnakattel ei esine ebanormaalseid värvimuutusi. Ebanormaalseks värvimuutuseks loetakse üle 8 deltaE ühiku võrra 5 aasta jooksul, üle 16 deltaE ühiku võrra 10 aasta jooksul ja üle 20 deltaE ühiku võrra 15 aasta jooksul (Cielab). Värvimõõtmised tuleb läbi viia puhastatud pinnal.

Garantiiperiood algab tarnekuupäevast kliendile ja kehtib vastavalt alltoodud tabelile.

**Tabel 1**

Pinnakate	Kasutusala	Värvigarantii		Roostegarantii	
		Korrosiooni klass*		Korrosiooni klass*	
		C1-C3	C4	C1-C3	C4
<b>PVDF</b>	Fassaadikassetid	15 aastat	-	15 aastat	-
<b>HBP</b>	Valtsprofiil ja lisadetailid. Katuse- ja seinaprofiilid. Sandwich paneelid.	20 aastat	15 aastat	30 aastat	10 aastat
<b>HBPM</b>	Valtsprofiil ja lisadetailid. Katuse- ja seinaprofiilid. Sandwich paneelid.	20 aastat	15 aastat	30 aastat	10 aastat

Lindab AS

Saha-Loo tee 4, Iru küla

Jõelähtme vald

74206 Harjumaa

Reg.nr. 10424824

Tel. +372 6348 202

Fax. +372 6348 201

E-mail. [profil@lindab.ee](mailto:profil@lindab.ee)

[www.lindab.com](http://www.lindab.com)





<b>HBPD</b>	Vihmaveesüsteem	20 aastat	10 aastat	15 aastat	10 aastat
<b>MPE</b>	Katuseprofiilid	10 aastat	-	10 aastat	-
<b>PE25</b>	Katuse- ja seinaprofiilid. Sandwich paneelid.	10 aastat	-	10 aastat	-
<b>PE15</b>	Kandev profiil	-	-	Korrosiooni klass* C1-C2: 5 aastat C3: -	-

\*Vt. tabel 2 allpool

## TINGIMUSED

Garantii ei kehti:

- A. Materjali tagaküljel olevale kaitsvale pinnakattele või ülevärvitud pindadele.
- B. Korrosioonile löigatud servades.
- C. Eriti korrosiivsetes või agressiivsetes keskkondades (sh korrosiooni klassis C5), kus näiteks õhus või suitsus on korrosiivsed kemikaalid, või kus kondensatsioon, tuhk, tsemenditolm või loomade väljaheited võivad pinda mõjutada.
- D. Kui katuse või muu pinna kalle on väiksem kui 1:16 (3,6°) ja vesi ei saa kõikidelt pindadelt vabalt ära voolata.
- E. Kui plekipaan ja selle pinnakate on keemiliselt või mehhaaniliselt kahjustatud.
- F. Kui paigaldustööde käigus on pinnakatet kahjustatud ja seda pole parandusvärviga parandatud ehitaja või omaniku poolt.
- G. Kui materjali pole hoitud kuivas või seda on kasutatud või hoitud korrosiivsete materjalidega kontaktis või nende läheduses.
- H. Kui materjal on kokku puutunud vasega või vasktorudest tuleva vedelikueringisega.
- I. Kui mustust või prahti koguvad ja vihma eest kaitstud alapid ei ole vähemalt kord aastas kontrollitud ja puhastatud.
- J. Kui iga-aastane ülevaatus või hooldus ei ole teostatud professionaalsel viisil.
- K. Kui materjal on kokku puutunud märja betooni või kipsiga, märja puidu või mullaga.
- L. Kui materjal on kokku puutunud pideva niiskusega, mis tuleneb halvast paigaldusest või puhastamisest.
- M. Kui pinnakatte esteetiline kahjustus on väiksem kui 5% kogu pinnast.

Lindab AS

Saha-Loo tee 4, Iru küla

Jõelähtme vald

74206 Harjumaa

Reg.nr. 10424824

Tel. +372 6348 202

Fax. +372 6348 201

E-mail. [profil@lindab.ee](mailto:profil@lindab.ee)

[www.lindab.com](http://www.lindab.com)





- N. Kui paigaldus või hooldus ei ole läbi viidud professionaalsel viisil ja vastavalt kehtivatele paigaldusjuhiste.
- O. Kui materjali on hoitud või käsitletud mittesobival viisil, nt materjalile ei ole tagatud vaba õhu juurdepääs või materjal on kokku puutunud suurte temperatuurimuutustega (nii sise- kui välistingimustes).
- P. Kui nõue pole esitatud Lindabile kirjalikult 6 kuu jooksul defekti avastamisest või kui see oleks pidanud avastatama.

### **Lisatingimused valtsprofiil katusele**

Garantii ei kehti, kui valtsihermeetik on pinda kahjustanud.

### **Lisatingimused vihmaveesüsteemile**

Garantii ei kehti, kui renni kalle on väiksem kui 2,5mm/m või kui paigaldatud katusetoodetelt on renni kogunenud kivigraanulid.

### **Lisatingimused katuse- ja seinaprofiilidele, sandwich paneelidele ja kandvatele profiilidele**

Garantii ei kehti, kui kasutatakse korrosiooni klassile mittesobivaid kinnitusvahendeid ja hermeetikuid.

## **TEAVITAMINE**

Nõudest tuleb Lindabile kirjalikult teada anda mitte hiljem kui 6 kuu jooksul alates päevast, kui defekt avastati või kui see oleks pidanud avastatama. Materjal tuleb identifitseerida tellimuse numbri alusel ja esitada arve koopia või muu ostudokument.

Lindabil või tema esindajal on õigus tutvuda paigaldatud materjaliga objektil.

## **HÜVITAMINE**

Kui nõue on käesoleva garantii alusel aktsepteeritud, kompenseerib Lindab sõltuvalt materjali vanusest täielikult või osaliselt kas defektse materjali ülevärvimise või uue materjali kulud. Plekipaanide läbiroostetamise korral, mis võib põhjustada lekkeid, defektne materjal asendatakse. Asendatud või ülevärvitud materjali korral garantiiperiood ei pikene, vaid sellele kehtib järelejäänud esialgne garantiiaeg.

Lindab AS

Saha-Loo tee 4, Iru küla

Jõelähtme vald

74206 Harjumaa

Reg.nr. 10424824

Tel. +372 6348 202

Fax. +372 6348 201

E-mail. [profil@lindab.ee](mailto:profil@lindab.ee)

[www.lindab.com](http://www.lindab.com)





Lindabi vastutus võtab arvesse mitu aastat on hoone oma eesmärgi teeninud ning järelejäänud eluiga. Lindab rakendab allpool toodud juhiseid, kus ülevärvimine viitab kogukuludele ülevärvimise korral ja uus plekk viitab uue materjali kuludele.

Aeg aastates*	Ülevärvimise hüvitamise %	Uue pleki hüvitamise %
0-3	100	100
4-7	60	100
8-10	40	100
11-20	40	100
21-30	-	50

\*Eeldusel et aeg jääb garantiiperioodi vastavalt tabelile 1.

Peale käesolevas garantiis toodud defektidele ja hüvitistele ei vastuta Lindab muude defektide eest ja kliendil ei ole õigust esitada muid nõudeid. See kehtib igale kulule või kahjumile mida defekt võib põhjustada, sealhulgas tööjookuludele materjali väljavahetamisel, samuti toodangu kadu, saamata jäänud tulu ja muud otsesed või kaudsed kulud.

## Tabel 2

### Korrosiooni klassid vastavalt ISO 12944-2 koos keskkonna näidistega

Korrosiooni klass	Keskkonna korrosiivsus	Tüüpilise keskkonna näited (informatiivne)	
		Välitingimustes	Sisetingimustes
C1	Väga madal	-	Köetavad kuiva õhu ja vähese saasteainete määraga ruumid, näiteks bürood, kauplused, koolid ja hotellid.
C2	Madal	Madala saasteainete määraga piirkonnad. Maapiirkonnad.	Mitteköetavad muutuva temperatuuri ja õhuniiskusega ruumid vähese kondensatsiooni ja mustusega, nt spordihallid ja laohooned.

Lindab AS

Saha-Loo tee 4, Iru küla

Jõelähtme vald

74206 Harjumaa

Reg.nr. 10424824

Tel. +372 6348 202

Fax. +372 6348 201

E-mail. [profil@lindab.ee](mailto:profil@lindab.ee)

[www.lindab.com](http://www.lindab.com)





C3	Mõõdukas	Mõningase soola või mõõduka õhusaastega piirkonnad. Linnad ja kergetööstuse piirkonnad. Mõningase rannikumõjuga piirkonnad.	Mõõduka õhuniiskuse ja teatud hulga tootmisprotsessidest tuleneva õhusaastega ruumid, nt pruulikojad, piimatööstused ja pesumajad.
C4	Kõrge	Mõõduka soola või olulise õhusaastega piirkonnad. Tööstus ja rannikualad.	Kõrge õhuniiskuse ja suure hulga tootmisprotsessidest tuleneva õhusaastega ruumid, nt keemiatehased, ujulad ja laevatehased.
C5-I	Väga kõrge (tööstuslik)	Tööstuslikud piirkonnad kõrge õhuniiskuse ja agressiivse atmosfääriga.	Peaaegu pideva kondensatsiooni ja kõrge õhusaastega ruumid.
C5-M	Väga kõrge (mere-)	Kõrge soolasusega ranniku ja avamere piirkonnad.	Peaaegu pideva kondensatsiooni ja kõrge õhusaastega ruumid.

Tõlge: Helen Soonets, Lindab AS

Kahtluste korral tuleb lähtuda rootsikeelsest originaaldokumendist.