

## Lamiere in acciaio preverniciate Prelaq

### Impegno di garanzia per l'uso di Prelaq in Europa

La presente garanzia vale come integrazione all'impegno di SSAB conformemente alle condizioni di consegna generali, ALBIF, valide al momento della consegna. In caso di incongruenze, verrà applicato questo documento.

La garanzia si applica a inalterabilità del colore, sfaldamento della vernice e perforazione del metallo in seguito a ossidazione per i prodotti e le applicazioni di cui alla tabella 1, e si applica altresì ai prodotti nelle tonalità standard secondo le tabelle colori.

La presente garanzia è valida in conformità con i tempi indicati per il prodotto in oggetto e con la categoria di corrosività di cui alla tabella 1.

Ai sensi alle presenti condizioni, SSAB garantisce che la vernice usata per il rivestimento non si sfalderà o decomporrà in alcun modo e non mostrerà variazioni anomale nella colorazione e, inoltre, che la lamiera non subirà perforazioni in seguito a ossidazione che potrebbero causare perdite durante il periodo di validità della garanzia. Il periodo della garanzia intercorre dalla data di consegna al cantiere o a 18 mesi dalla produzione, a seconda di quale dei due casi si sia verificato prima.

#### DISPOSIZIONI IN MATERIA DI GARANZIA

Affinché la garanzia possa essere applicata, i danni alla vernice di rivestimento devono essere superiori al 5% della superficie del tetto o della parete. La garanzia non si applica alle vernici protettive applicate sul retro, alla perforazione per ossidazione della parte posteriore rivestita con vernice protettiva o alle superfici su cui è stata applicata la vernice per ritocchi. La corrosione degli angoli vivi è un processo naturale a cui sono soggetti i prodotti in acciaio zincato a caldo esposti ad ambienti esterni e, normalmente, non costituisce il presupposto per un reclamo giustificato.

La garanzia non si applica all'uso in ambienti particolarmente corrosivi o aggressivi, né alle lamiere in contatto costante con acqua o in luoghi dove prodotti chimici o fumi corrosivi, condensa e ceneri, polvere di cemento o escrementi di animali potrebbero danneggiare la superficie.

#### A. RESTRIZIONI GENERALI

La garanzia non si applica, se:

A L'inclinazione di un tetto o di un'altra superficie è inferiore a 1:16 (3,6°) e l'acqua non può scorrere liberamente dalle superfici.

B La lamiera e il relativo rivestimento hanno subito danni chimici o meccanici.

C Eventuali danni da lavorazione, che causano il deterioramento della vernice di rivestimento, non sono stati riparati dal fornitore o dal proprietario utilizzando la vernice per ritocchi.

D Le raccomandazioni di cui alle schede tecniche del sistema verniciante interessato non sono state seguite al momento della realizzazione del prodotto finito. Le schede tecniche sono pubblicate sul sito web di SSAB.

E Il prodotto finito presenta danni dovuti alla lavorazione da parte del produttore.

F La lamiera non viene tenuta all'asciutto o viene utilizzata o conservata a contatto con o nei pressi di materiali corrosivi.

G La lamiera è stata esposta al contatto con rame o con lo scarico di liquidi provenienti da tubi in rame.

H Gli accumuli di sporco o altri depositi e le aree al riparo dalla pioggia non sono stati puliti ogni anno in maniera professionale.

I L'ispezione e la manutenzione annuale non sono state effettuate in maniera professionale in conformità con le raccomandazioni di SSAB in vigore, di cui alla brochure "Ispezione e manutenzione – GB838".

J Non è stato evitato il contatto con cemento non indurito o gesso, legno bagnato o terra.

K Il reclamo non è stato presentato per iscritto a SSAB entro sei mesi dal momento in cui la discrepanza è stata o avrebbe dovuto essere rilevata.

#### B. RISERVE AGGIUNTIVE PER NASTRI LUNGI PER TETTI CON PRELAQ PLX E PRELAQ FA

La garanzia non si applica, se:

L Il sigillante dei cordoni di saldatura ha danneggiato la superficie della lamiera.

#### C. RISERVE AGGIUNTIVE PER I SISTEMI DI DRENAGGIO DELL'ACQUA PIOVANA CON PRELAQ RWS

La garanzia non si applica, se:

M L'inclinazione del canale di scolo è inferiore a 2,5 mm/m.

## Lamiere in acciaio preverniciate Prelaq

### Impegno di garanzia per l'uso di Prelaq in Europa

Pag. 2/4

#### D. RISERVE AGGIUNTIVE PER ALTRI PRODOTTI DELLA GAMMA PRELAQ PER TETTI E PARETI

La garanzia non si applica, se:

N Si utilizzano dispositivi di fissaggio e sigillanti non adeguati per la classe di corrosività.

#### REGOLE PER I RISARCIMENTI

Nel caso di reclami giustificati ai sensi della presente garanzia, SSAB si farà carico, a sua scelta, delle spese, in toto o in parte (a seconda dell'età della lamiera), per la riverniciatura della lamiera difettosa, oppure delle spese per la consegna gratuita all'acquirente di una nuova lamiera, come risarcimento dei difetti riscontrati. Nel caso di lamiere arrugginite a causa di perdite, le lamiere danneggiate verranno risarcite. Il metodo di risarcimento dovrà essere quello più pratico combinato con un costo ragionevole. Ai sensi della garanzia, la responsabilità inerente la spesa è limitata al valore della fattura originale della lamiera consegnata e oggetto del reclamo.

Salvo diverse dichiarazioni, ai sensi della presente garanzia SSAB non sarà in alcun modo responsabile per perdite dirette e indirette dovute ai danni di cui alla presente garanzia. La garanzia per il rivestimento e la riverniciatura delle lamiere si applica a quanto resta del periodo di garanzia originale.

L'ammontare del risarcimento prende in considerazione il fatto che la lamiera abbia svolto la sua funzione per un determinato numero di anni e la sua vita utile restante.

Il prerequisito per l'elaborazione della garanzia è che la lamiera venga identificata con un numero d'ordine e una copia della fattura o con la presentazione di un altro documento di acquisto. La presente garanzia è disciplinata dalla legge svedese, in conformità con le clausole 25 e 26 dell'ALBIF 2000.

#### PERIODO DI GARANZIA DEL FILM DI VERNICE

Il periodo di garanzia della vernice viene stabilito considerando le varianti legate alla radiazione solare. Il calore e l'impatto dei raggi UV aumenta spostandosi verso sud e ovest, come mostrato dalla mappa. Pertanto, abbiamo deciso di definire due zone con periodi di garanzia diversi. Dato che la radiazione UV dipende e aumenta a seconda dell'altitudine, qualsiasi oggetto situato a più di 900 m sul livello del mare è soggetto alla stessa garanzia applicata alla zona 2.

La vita della vernice è anche influenzata dall'uso. Ad esempio, la vernice su un tetto è molto più esposta ai raggi solari rispetto a quella applicata a una parete. Analogamente, la lamiera ubicata più vicino a un substrato isolante si riscalda maggiormente rispetto a una lamiera profilata, dove il calore viene ventilato dall'aria.

La garanzia è valida soltanto laddove si utilizzi un sistema di verniciatura per un'applicazione consigliata.

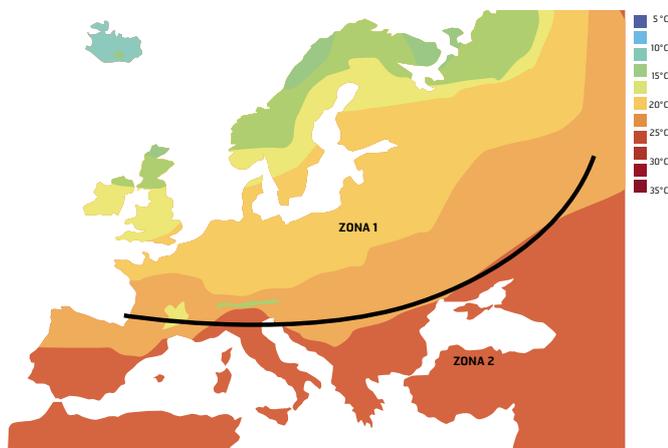
#### PERIODI DI GARANZIA PER LA CORROSIONE DELL'ACCIAIO

Per la penetrazione della lamiera si applica un periodo di garanzia generico di 30 anni.

Per i climi marini, in particolare, esiste una zona di rischio dove ci si può aspettare un aumento del tasso di corrosione. Un maggiore rischio di corrosione può essere riscontrato anche nell'entroterra, a livello locale. Si può trattare di insenature di acqua marina che si addentrano nell'entroterra. Le emissioni di zolfo provenienti dalla combustione di olio ad alto contenuto di zolfo sono rare, ma possono verificarsi e, in tal caso, creano un'atmosfera corrosiva.

In queste aree, è fondamentale che il proprietario tenga sotto controllo l'edificio. Nelle zone in cui si prevede un'elevata corrosione, occorre effettuare la pulizia regolare della lamiera con acqua fresca nei punti al riparo dall'acqua piovana.

La presente garanzia non copre gli ambienti rientranti nella categoria di corrosione C5, ai sensi della norma EN 10169:2010.



## Lamiere in acciaio preverniciate Prelaq

Impegno di garanzia per l'uso di Prelaq in Europa

### SISTEMI CONSIGLIATI PER DIVERSE APPLICAZIONI

Applicazione	Pareti	Tetto	Tetto isolato	Drenaggio
Poliestere standard	X	X	–	–
Poliestere opaco	X	X	–	–
X-Opaco	X	X	–	–
Prelaq Nova	X	X	X	–
GreenCoat	X	X	X	–
PVDF	X	X	X	–
Prelaq RWS	–	–	–	X

### GARANZIA EUROPEA PER I SISTEMI DI RIVESTIMENTO

Sistema di rivestimento	Zona 1	Zona 2
Poliestere standard	10	5
Poliestere opaco	15	5
X-Opaco	15	10
Prelaq Nova	15	10
GreenCoat	20	10
PVDF	30	25
Prelaq RWS	15	10

# Lamiere in acciaio preverniciate Prelaq

Impegno di garanzia per l'uso di Prelaq in Europa