

GARANTIEVOORWAARDEN

ROOFSMITH

Garantievoorwaarden Roofsmith Form

Roofsmith biedt een uitgebreide garantie op de duurzaamheid en constructieve integriteit van Roofsmith Form betonplex panelen. Deze garantie is van toepassing op de kwaliteit van de verlijming en de weerstand tegen zwellen, rotten en delamineren.

1. Garantieperiode

- Standaard garantie: 10 jaar na levering.
- Verlengde garantie: 20 jaar na levering, uitsluitend van toepassing indien de randen van de panelen zijn behandeld met de officiële Roofsmith Randsealer conform de verwerkingsvoorschriften.

2. Dekking van de garantie

De garantie heeft betrekking op defecten in de WBP-verlijming die leiden tot:

- Delaminatie (loslaten van de fineerlagen).
- Rotten van de kern bij correct gebruik.
- Excessief zwellen van de plaat buiten de genormeerde toleranties.

3. Vergoeding bij aanspraak

Indien een defect wordt vastgesteld dat onder de garantie valt, biedt Roofsmith de volgende vergoeding:

- Bij 10 jaar garantie: Kosteloze levering van vervangende panelen (terugbetaling van de factuurwaarde van de defecte panelen).
- Bij 20 jaar garantie: Kosteloze levering van vervangende panelen, plus een vergoeding voor demontage- en montagekosten tot maximaal één keer de factuurwaarde (met een maximum van €10.000,- per gebeurtenis).
- Er geldt een eigen risico van 5% op de totale schadeclaim.

4. Voorwaarden voor garantie (Uitsluitingen)

Om aanspraak te kunnen maken op de garantie, dient aan de volgende voorwaarden te zijn voldaan:

- De platen moeten zijn verwerkt volgens de officiële verwerkingsvoorschriften van Roofsmith.
- De platen mogen niet in direct contact staan met of volledig blootgesteld worden aan voortdurende neerslag (geschikt voor beschutte buitentoepassingen).
- Bij de 20-jarige garantie moet het gebruik van Roofsmith Randsealer aantoonbaar zijn.
- De aansprakelijkheid van Roofsmith moet ter plekke door een medewerker van Roofsmith worden vastgesteld. Hiervoor dient toegang tot de locatie van verwerking te worden verleend.

5. Procedure bij claims

Indien je een defect constateert, dient dit schriftelijk gemeld te worden bij je contactpersoon binnen Meplax. Voeg hierbij de originele factuur en foto's van de betreffende platen en de verwerksituatie.

Belangrijk voor de verwerking:

Voor het behoud van de garantie is het essentieel dat de platen schoon worden verwerkt. Bij schilderen moet de fenolfilm worden ontvet en licht opgeruwd (P180/P220). Zaagsneden en boorgaten dienen altijd direct te worden afgedicht met randsealer om vochtindringing te voorkomen.



VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

1. Opslag en transport

- Sla de panelen altijd horizontaal en vlak op, op een droge ondergrond (gebruik voldoende tussenlatten).
- Bescherm de platen tegen direct zonlicht en neerslag tijdens opslag om spanningen en kromtrekking te voorkomen.
-

2. Zagen en boren

- Gebruik scherp gereedschap (bij voorkeur hardmetalen zaagbladen) om splintervorming aan de randen van de fenolfilm te minimaliseren.
- Ondersteun de plaat goed tijdens het zagen om trillingen te voorkomen.
- Boor gaten altijd een paar millimeter groter dan de diameter van de schroef of bout om het werken van het hout op te vangen.

3. Randafwerking (Cruciaal voor garantie)

- Directe afdichting: Alle zaagsneden, boorgaten en inkepingen moeten direct na bewerking worden gedicht.
- Sealer: Gebruik hiervoor de Roofsmith Randsealer of een gelijkwaardige randsealer. Breng deze in minimaal twee lagen aan tot de randen volledig verzadigd zijn. Dit voorkomt dat vocht in de kern trekt, wat kan leiden tot zwellen of delaminatie.

4. Bevestiging

- Gebruik bij voorkeur roestvrijstalen (RVS) bevestigingsmaterialen om corrosie en vlekken op de film te voorkomen.
- Breng in boorgaten ook wat randsealer of een geschikte kit aan voordat je de schroeven indraait, zodat ook daar de afsluiting waterdicht is.

5. Schilderen of verlijmen

- Hoewel Roofsmith Form een gladde fenolfilm heeft, is overschilderen mogelijk. Hiervoor moet de film eerst grondig ontvet worden en licht worden opgeschuurd (korrel P180-P220).
- Gebruik een hechtprimer die geschikt is voor niet-poreuze ondergronden voordat je de definitieve laklaag aanbrengt.

6. Ventilatie

- Zorg bij montage in gevels of boeiboorden altijd voor voldoende ventilatie achter de panelen (spouwventilatie). Dit voorkomt vochtophoping aan de achterzijde van de plaat.

Door deze stappen strikt te volgen, blijft de constructieve integriteit van het betonplex behouden en voldoe je aan de voorwaarden voor de uitgebreide garantie.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

RANDSEALER

1. Voorbereiding van de ondergrond

- Zorg dat de randen van het betonplex (zaagsneden en boorgaten) volledig droog, stof- en vetvrij zijn.
- Eventuele splinters of grove onregelmatigheden na het zagen moeten licht worden weggeschuurd voor een egale hechting.

2. Aanbrengen van de sealer

- Roer de randsealer voor gebruik goed door.
- Breng de sealer royaal aan met een kwast of roller op alle blootliggende randen van het hout.
- Let er specifiek op dat de kopse kanten volledig verzadigd raken; dit is het meest kwetsbare deel voor vochtindringing.

3. Droogtijd en lagen

- Breng minimaal twee lagen aan voor een optimale afdichting.
- Houd rekening met een droogtijd van circa 2 tot 4 uur tussen de lagen (afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid).
- De sealer is volledig uitgehard na 24 uur.



4. Controle en onderhoud

- Controleer na het aanbrengen of de film overal gesloten is. Er mogen geen openstaande houtnerven zichtbaar zijn.
- Bij beschadiging tijdens de montage (bijvoorbeeld door stoten) moet de randsealer direct lokaal worden bijgewerkt.

Belangrijke tips:

- Gebruik de randsealer bij voorkeur bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.
- Reinig gereedschap direct na gebruik met water.
- Vergeet niet om ook de binnenzijde van boorgaten in te smeren voordat de bouten of schroeven worden geplaatst.

