

## RAPID R G200 mineraal

De oplossing bij renovatie voor direct overlagen van bestaande, gemineraliseerde dakbedekkingssystemen

Bij renovatie van een bestaande, met leislag of mineraal afgewerkte dakbedekking door deze te overlagen, is **RAPID R** het perfecte product. De **RAPID R** dakbanen zijn aan de onderzijde voorzien van een speciale vloeibitumen. Deze specifieke compound in combinatie met een op deze toepassing aangepaste inlage, zorgen voor een **optimale, duurzame en volledige** hechting aan de bestaande dakbedekking.

Het bestaande dakvlak hoeft in de meeste gevallen zelfs niet voorbehandeld te worden met een primer en dit zonder risico op blaasvorming! De windvastheid van het bestaande dakpakket blijft eveneens intact, waarbij de bestaande dakbedekking als onderdeel geïntegreerd wordt in het nieuwe daksysteem. De vereenvoudigde toepassing bespaart direct op arbeid en de speciale compound levert ook nog een bijdrage in besparing op gasverbruik. **RAPID R** is standaard voorzien van een gesloten, zwart minerale afwerking waardoor uw renovatieproject een esthetische uitstraling krijgt.

De productie van de **RAPID R** dakbanen vindt plaats onder extern toezicht en is ISO 9001, ISO 14001, OSAS18001 en CE gecertificeerd.



### Bijzondere eigenschappen

Uniek voor de **RAPID R** dakbaan is de combinatie van twee typen bitumen compound. Een duurzame, gemodificeerde bitumen compound aan de bovenzijde en een speciale thermisch te activeren bitumen compound (TAC) aan de onderzijde. Er is weinig warmte nodig (< gasverbruik) om de onderzijde te verweken door het speciale vloeigedrag van de TAC-compound. De TAC-compound verweekt zo snel dat ook met hete lucht lassen een optimale hechting kan worden behaald en dit systeem ook zonder gebruik van open vuur toegepast mag worden (NEN 6050).

Het vloeigedrag van de TAC-compound maakt bovendien primeren van de gemineraliseerde ondergrond meestal overbodig.

De bitumen vloeit direct uit op de bestaande dakbedekking waarbij deze tot in de kleinste holtes doordringt.

In combinatie met een extreem stabiele inlage is er geen risico op blaasvorming en geldt de **RAPID R** als ideale partner bij dakrenovatie met direct overlagen.

### Voordelen

- Zeer efficiënt en snel aan te brengen: besparing op tijd en materiaal.
- Bestaande bedekking blijft integraal deel uitmaken van het daksysteem.
- Geen terugloop in windvastheid daksysteem.
- Geen risico op water en vocht tussen de nieuwe en oude bedekking door volledige hechting.
- Duurzame verlenging van levensduur daksysteem met behoud van weerstand tegen vliegvlam conform EN 13707/ B ROOF t1.

**RAPID**

# RAPID R G200 mineraal

De oplossing bij renovatie voor direct overlagen van bestaande, gemineraliseerde dakbedekkingssystemen



## Leveringsprogramma

Eigenschappen	Eenheid	BLACK/GREY/WHITE
Inlage		Glasweefsel
Afwerking boven		Leislag zwart, grijs of wit (reflectie)
Afwerking		Wegbrand folie
Lengte	m	5
Breedte	m	1
Rollen per pallet		36
Dikte	mm	3,3 (zelfkant)
Lage temperatuur flexibiliteit	°C	-10
Vloeiweerstand	°C	140
Dimensionele stabiliteit (L)	%	0,1
Dimensionele stabiliteit (B)	%	0,1
Treksterkte (Lengterichting)	N/5cm	1200
Treksterkte (Breedterichting)	N/5cm	1200
Rek bij breuk (Lengterichting)	%	4
Rek bij breuk (Breedterichting)	%	4
Inscheursterkte (L/B)	N	200
Statische ponsweerstand	kg	15
Dynamische ponsweerstand	mm	900

## Verwerkingsvoorschriften

1. Bereid de bestaande leislag dakbedekking voor conform Vakrichtlijn deel C par. 2.  
Door de unieke TAC-compound van de **RAPID R** hoeft de met leislag afgewerkte ondergrond hierbij meestal niet voorbehandeld te worden met een primerlaag.
2. Begin vanaf het laagste punt van het dak en stel de **RAPID R** dakbaan op de ondergrond; de overlappen moeten zo min mogelijk tegennaden vormen met het aanwezige afschot.
3. Plaats en verwerk de **RAPID R** dakbanen in verspringend patroon en halfsteensverband (of met minimaal 2,0 m verspringen conform de Vakrichtlijn). Zorg ervoor dat de overlappen zo veel mogelijk meelopen in de richting van het afschot naar de hemelwaterafvoeren.
4. Let op: bij elke 3-puntoverlap en bij einde dakbaan de onderliggende hoek wegsnijden onder een hoek van 45° voor dat deze in de overlap wordt verwerkt.
5. Stel de **RAPID R** in volle lengte op de ondergrond, rol deze strak tot ca. de helft terug op en breng de opgerolde helft volledig hechtend aan. Herhaal de werkwijze voor de andere helft.
6. Verweek de TAC-compound aan de onderzijde van de **RAPID R** dakbaan (behalve ter plaatse van de overlap) gelijkmatig met behulp van een brander en zorg ervoor dat de TAC-compound een egaal vloeiende massa vormt aan de voorkant van de rol en een volledig hechting tot stand brengt met de bestaande gemineraliseerde dakbedekking.
7. Plaats een nieuwe rol **RAPID R** dakbaan en herhaal de bovenstaande handelingen.
8. De minimale effectieve breedte van de langsoverlappen bedraagt 100 mm en van de kopse overlappen 150 mm. De langs- en kopse overlap worden in een aparte handeling aangebracht, waarbij de overlappen vanaf de bovenzijde worden aangedrukt met een metalen aandrukwal (15 kg). Bij een juiste verwerking wordt bij het aandrukken de uitloop van een smalle bitumenrups naast de overlap zichtbaar.
9. Breng bij de opstanden de **RAPID R** dakbaan aan tot in de kim en pas ter plaatse kimfixatie toe. Breng vervolgens een **RAPID R** randstrook aan van voorzijde dakrand tot ruim op het dakvlak, minimaal 150 mm.

*\*RAPID R is in principe uitsluitend ontwikkeld voor de renovatie van bestaande met mineraal of met leislag afgewerkte bitumineuze dakbedekking. Eventuele andere toepassingen dienen altijd vooraf aan de producent of haar vertegenwoordiger ter goedkeuring te worden voorgelegd.*