



I N N O V A T I E S M E T P R O F I E L

## Garantieverklaring voor de Schlüter®-BEKOTEC bekledingsconstructie in combinatie met een AirBase®-dekvloer

Bouwproject: \_\_\_\_\_ Projectnummer: \_\_\_\_\_

Straat: \_\_\_\_\_ Postcode, plaats: \_\_\_\_\_

Verdieping: \_\_\_\_\_

Oppervlakte-afmetingen: \_\_\_\_\_

Bekledingsmateriaal: \_\_\_\_\_

Dekvloernoppenplaten:  EN 2520 P  EN 1520 PF  EN 23 F  EN 12 FK  EN 18 FTS 5  
 EN 23 F PS  EN 12 F PS  
 EN 23 FI 30

Uitvoering:  verwarmd (met Schlüter-BEKOTEC-THERM verwarmingscomponenten)  
 onverwarmd

Toepassing:  Woonruimte met belastingen tot 1,5 kN/m<sup>2</sup> met zachte bekledingen  
 Woonruimte met belastingen tot 1,5 kN/m<sup>2</sup> met harde bekledingen

Ontkoppelingsmat:  Schlüter-DITRA  Schlüter-DITRA-HEAT  Schlüter-DITRA-DRAIN 4

Bouwheer/opdrachtgever:

---

---

---

---

Datum van de voltooiing: \_\_\_\_\_

Tussen de garantiegever en de garantienemer gelden de contractbepalingen zoals op de achterzijde vermeld.

**Garantiegever:**

**Garantienemer:**

\_\_\_\_\_  
Datum, handtekening

\_\_\_\_\_  
Datum, handtekening

Firma  
Schlüter-Systems KG  
Schmölestraße 7  
58640 Iserlohn  
Duitsland

\_\_\_\_\_  
Firmastempel

Ondertekenen en per post aan ons terugsturen, a.u.b.!

## 1. Algemene bepalingen:

Schlüter-Systems KG heeft met het Schlüter-BEKOTEC systeem een nieuwe vloerbekledingsconstructie ontwikkeld die ten opzichte van traditionele constructies aanzienlijke voordelen biedt, vooral met betrekking tot de constructiehoogte (uiterst dunne laagdikte) en de verwerkingstijd. Bovendien biedt het systeem bij de installatie van een vloerverwarming een betere temperatuurregeling in vergelijking met de klassieke verwarmde dekvloeren volgens DIN 18 560-2.

Aangezien de BEKOTEC bekledingsconstructie een zeer dunlagig systeem is en er dus sprake is van een bijzondere oplossing, is deze nog niet opgenomen in de norm DIN 18560-2 (DIN-EN 13813). Schlüter-Systems is van mening dat bij een vakkundige toepassing van de BEKOTEC bekledingsconstructie is voldaan aan de voorwaarden van de erkende regels der techniek. Ongeacht hiervan biedt Schlüter-Systems KG voor de toepassing van de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie een specifieke projectgarantie van 5 jaar.

## 2. Aanvang en duur van de garantie:

De garantie begint met de voltooiing van de BEKOTEC bekledingsconstructie in het bouwproject.

De garantieperiode belooft 5 jaar.

## 3. Inhoud van de garantie:

De 5-jarige garantie wordt verleend

- a) voor voldoende draagkracht van de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie - bij zachte bekledingen zoals tapijt, kunststof, hout, maar ook bij harde bekledingen zoals keramiek, natuursteen, kunststeen; bij belastingen van de bekledingsconstructie in particulier gebruikte woonruimtes tot 1,5 kN/m<sup>2</sup>
- b) voor de uitsluiting van barstvorming in bekledingsmateriaal van keramiek, natuursteen en kunststeen, die kan worden toegeschreven aan drukspanningen in de cementdekvloer, of bij een gebruik van de bekledingsconstructie waarvoor ze is bestemd.

De garantie is niet van toepassing op gebreken en/of beschadigingen die ontstaan door het gebruik van ongeschikte materialen voor dekvloeren, lijmen of dunbedmortel, isolatiemateriaal of bekledingen, alsmede afwijkende verwarmingscomponenten die niet tot het systeem behoren. De garantienemer moet bewijzen dat deze materialen geschikt zijn en vrij zijn van gebreken.

## 4. Voorwaarden voor het verlenen van de garantie:

- De plaatsing van het BEKOTEC systeem moet altijd worden uitgevoerd overeenkomstig de desbetreffende productfiches van Schlüter-Systems.
- Indien harde bekledingsmaterialen van keramiek, natuursteen of kunststeen op de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie worden gelegd, dan moet op vakkundige wijze Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT of Schlüter-DITRA-DRAIN 4 op de dekvloer worden aangebracht.
- De vereiste aansluit-, rand- en bewegingsvoegen moeten met Schlüter-DILEX profielen worden uitgevoerd.
- De vereiste warmte- en geluidsisolatie moet onder BEKOTEC worden uitgevoerd met in de handel verkrijgbare, door de bouwinspectie goedgekeurde isolatiematerialen, die volgens de erkende regels der techniek geschikt moeten zijn voor de verkeersbelastingen die daarbij optreden.
- De dekvloemoppenplaten EN 12 FK / EN 12 F PS en EN 18 FTS 5 moeten rechtstreeks op een drukstabiele, vlakke ondergrond worden gelegd.

- Bij het aanbrengen van de dekvloer wordt de verse AirBase®-dekvloer (met een minimale dekvloerbedekking van 8 mm bij harde bekledingen zoals keramiek, natuursteen, kunststeen, en een minimale dekvloerbedekking van 15 mm bij zachte bekledingen zoals tapijt, kunststof en hout) op de noppenplaat aangebracht. Bovendien moet bij zachte bekledingen een spanningsarm egalisatiemiddel met een dikte van > 5 mm op de AirBase®-dekvloer worden aangebracht.

## 5. Omvang van de garantie:

De garantie van 5 jaar dekt de reparatie van directe schade aan de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie en de vloerbekleding. Andere daaruit voortvloeiende kosten en schadeloosstellingen, zoals gebruiksverlies, gederfde inkomsten en andere gevolgschade door gebreken etc. vallen niet onder de 5-jarige waarborg.

De garantiegever heeft het recht, naar eigen goeddunken, de reparatie zelf uit te voeren of dit door de door hem aangewezen firma's of door de garantienemer te laten uitvoeren. De reparatie beperkt zich tot de beschadigde zones van de constructie, voor zover de uiterlijke kenmerken van de vloerbekleding niet onredelijk nadelig worden beïnvloed. Is dat niet mogelijk, dan wordt een nieuwe vloerbekleding van een vergelijkbare kwaliteit aangebracht.

Wordt de garantiegever niet de gelegenheid geboden om de reparatie uit te voeren, dan wordt zijn plicht tot schadeloosstelling beperkt tot de kosten die hij zou hebben gemaakt als hij de reparatie volgens deze overeenkomst zelf zou hebben uitgevoerd.

## 6. Mededelingsplicht van de garantienemer:

De garantienemer moet de garantiegever binnen 4 weken schriftelijk op de hoogte brengen van de voltooiing van de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie en na de aanvaarding van de werken door de opdrachtgever het opleveringsprotocol of een kopie ervan voorleggen. Komt de garantienemer deze verplichting niet na, dan moet hij, om aanspraak te kunnen maken op de garantieclaim, de garantiegever het tijdstip van de voltooiing en de aanvaarding van de prestatie bewijzen.

De garantienemer moet de garantiegever tijdig schriftelijk op de hoogte brengen van een schade, zodat deze de reparatie in overeenstemming met deze overeenkomst kan uitvoeren. Wordt de garantiegever niet tijdig hiervan op de hoogte gebracht, zonder dat de garantienemer daarvoor verantwoordelijk is, en heeft de garantienemer de schade geregeld, dan beperkt de plicht tot schadeloosstelling zich tot de kosten die hij zou hebben gemaakt wanneer hij de reparatie volgens deze overeenkomst zelf zou hebben uitgevoerd.

Heeft de garantienemer opzettelijk nagelaten het schadegeval door te geven, dan vervalt de plicht tot schadeloosstelling van de garantiegever.

## 7. Splitsbaarheidsclausule

Zouden sommige punten van deze overeenkomst nietig zijn, dan worden de overige punten van deze overeenkomst hierdoor niet beïnvloed. De ongeldige bepalingen moeten individueel contractueel door een rechtsgeldige of uitvoerbare bepaling worden vervangen, die aan het geldende recht beantwoordt en de wil van de partijen zo dicht mogelijk benadert.

## 8. Bevoegde rechtbanken

Voor eventuele geschillen voortkomend uit deze overeenkomst zijn, voor zover wettelijk mogelijk, de rechtbanken van Hagen/Westfalen bevoegd.