



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

**Bouwproject:** \_\_\_\_\_ **Project-nr.:** \_\_\_\_\_

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

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

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

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

Dekvloer-noppenplaten:  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

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

**Toepassing (zie punt 3):**

- belastingen tot 2 kN/m<sup>2</sup> bij zachte bekledingen
- belastingen tot 5 kN/m<sup>2</sup> bij harde bekledingen
- speciale overeenkomst met belastingen tot \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

**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. Algemeen:

Schlüter®-Systems KG heeft met het Schlüter-BEKOTEC systeem een nieuwe vloerbekledingsconstructie ontwikkeld die ten opzichte van de traditionele constructies belangrijke voordelen oplevert, vooral met betrekking tot de constructiehoogte (uiterst dunne laagdikte) en de verwerkingstijd, en die, wanneer een vloerverwarming wordt voorzien, bovendien een betere temperatuurregeling mogelijk maakt in vergelijking met de klassieke verwarmde dekvloeren volgens DIN 18 560-2.

Vermits de BEKOTEC bekledingsconstructie een zeer dunlagig systeem is en bijgevolg moet worden beschouwd als 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 met 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 garantietermijn belooft 5 jaar.

## 3. Inhoud van de garantie:

De 5-jarige garantie wordt verleend

- a) voor een voldoende draagvastheid van de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie - bij zachte bekledingen, zoals tapijt, kunststof, hout, en bij harde bekledingen, zoals keramiek, natuursteen, verlijmd parket;
  - bij belastingen tot 2 kN/m<sup>2</sup> met zachte bekledingen
  - bij belastingen tot 5 kN/m<sup>2</sup> met harde bekledingen
  - bij belastingen van de bekledingsconstructie conform speciale overeenkomst tot \_\_\_\_ 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 vreemde materialen zoals cementdekvloer, lijmlaag of dunbedmortel, isolatiemateriaal, bovenlagen en/of afwijkende niet-systeemeigen verwarmingscomponenten. De garantienemer moet het bewijs voor de geschiktheid en de vrijheid van gebreken van deze materialen voorleggen.

## 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 bij plaatsing van hard bekledingsmateriaal uit keramiek, natuur- of kunststeen met Schlüter-DILEX profielen worden uitgevoerd.
- De vereiste warmte- en geluidsisolatie moet onder BEKOTEC worden uitgevoerd met in de handel verkrijgbare isolatiematerialen, die volgens de erkende regels van de techniek geschikt moeten zijn voor de verkeersbelastingen die daarbij optreden.
- De dekvloeroppentplaten EN 12 FK / EN 12 F PS en EN 18 FTS 5 moeten rechtstreeks op een drukstabiele, vlakke ondergrond worden gelegd.

- Voor het aanbrengen van de dekvloer wordt een verse cement- of calciumsulfaatdekvloer met een minimale dekvloerbedekking van 8 mm op de noppenplaat aangebracht. Voor zowel een cementdekvloer als een calciumsulfaatdekvloer moet een druksterkte van C20 tot C35 en een buigtreksterkte van F4, max. F5 worden aangehouden. Indien de cementdekvloer krimpklasse SW1 heeft, kunnen ook producten met een hogere buigtreksterkte worden gebruikt.

## 5. Omvang van de garantie:

De garantie van 5 jaar omvat de sanering van rechtstreekse schade aan de BEKOTEC vloerbekledingsconstructie en van de oppervlakte-laag van de vloer; andere daaruit voortvloeiende kosten en schade-loosstellingen, zoals gebruiksverlies, gederfde inkomsten, en andere schade die voortvloeit uit de gebreken, vallen niet onder de 5-jarige waarborg.

De garantiegever heeft de keuze de sanering ofwel zelf uit te voeren, of ze door de door hem aangewezen firma's of door de garantienemer te laten uitvoeren. De sanering beperkt zich tot de beschadigde zones van de constructie, voor zover de uiterlijke kenmerken van de oppervlaktebekleding niet onredelijk nadelig worden beïnvloed. Zoniet, dan wordt een nieuwe vloeroppervlaktebekleding met een vergelijkbare kwaliteit aangebracht.

Wordt de garantiegever niet de gelegenheid geboden om te saneren, dan wordt zijn plicht tot schadeloosstelling beperkt tot de kosten die hij zou hebben opgelopen als hij de sanering 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 een schadegeval binnen een zodanige termijn aan de garantiegever melden, dat deze laatste volgens deze overeenkomst kan overgaan tot de sanering. 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 sanering volgens deze overeenkomst zelf zou hebben doorgevoerd.

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 niet hierdoor 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 partijen zo dicht mogelijk benadert.

## 8. Bevoegde rechtbanken

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