

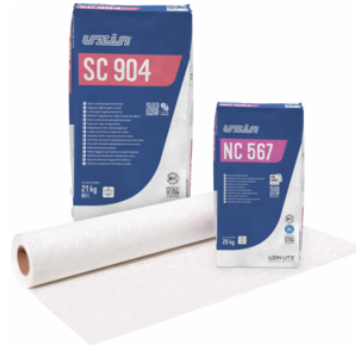
UZIN TURBOLIGHT®-SYSTEM CA

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Bij beperkt draagvermogen (statisch) als lichtgewicht dekvloer
- ▶ Bij beperkte inbouwhoogte als dunne dekvloerconstructie
- ▶ Voor doorhangende draagvloeren als dragende uitvlakconstructie
- ▶ Als snelle dekvloerconstructie bij tijdsdruk

GESCHIKT OP:

- ▶ Op houtenvloeren- en houten plankenvloeren
- ▶ Op beton ondergronden
- ▶ Voor toepassing in woon- en kantoorruimtes (zie tabel "maximale belasting")
- ▶ Zowel hechtend als op scheidingslaag
- ▶ Voor alle soorten vloerbedekkingen (behalve massief parket & kopshout)
- ▶ Voor alle soorten keramische tegels en natuursteen, ook voor grote formaten
- ▶ Onder elektrische en warmwater vloerverwarmingssystemen
- ▶ Voor inbedden van een oppervlakteverwarmingssystemen (op warm water)
- ▶ Voor inbedden van vloertemperatuurbegrenzers met elektrische
- ▶ Geleiders voor oppervlakteverwarming



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ systeemopbouw van de ruwbouw tot afwerking
- ▶ snelbouwsysteem
- ▶ geen gevarenpictogrammen - gunstige arbeidsveiligheid voor verwerkers
- ▶ laag oppervlaktegewicht
- ▶ aanbevolen belasting tot 2kN puntbelasting en 3kN/m² oppervlaktegewicht
- ▶ goede geluidsisolatie volgens DIN EN ISO 16251-1
- ▶ maximale veldoppervlakte 200 m²
- ▶ maximale kantlengte bij hechtende uitvoering: 15 m
- ▶ maximale kantlengte bij niet-hechtende uitvoering (op PE-folie): 10 m*

▶ Voor binnentoepassingen

*Zie "belangrijke opmerkingen"

- ▶ Systeemopbouw van de ruwbouw tot afwerking
- ▶ Voor alle ondergronden en zo goed als alle vloerbedekkingen
- ▶ Spanningsarme opbouw op kritische ondergronden
- ▶ Geen gevarenpictogrammen - gunstige arbeidsveiligheid voor verwerkers

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- ▶ Voor het bekleden met natuursteen, technisch advies inwinnen.
- ▶ Door de geringe warmtegeleiding van UZIN SC 904 moet bijzonder aandacht gegeven worden aan grote temperatuurverschillen, bv. door extreme zonnestraling in wintertuinen.
- ▶ Indien door ongunstig binnenklimaat het legklaar zijn van UZIN SC 904 onzeker is, dan is het mogelijk om ter plaatse het vochtgehalte te meten met een CM-meting. Met een staal van 10 gram mortelpoeder is UZIN SC 904 legklaar indien het restvochtgehalte maximaal 10 CM% bedraagt.
- ▶ Door materiaal specifieke eigenschappen kunnen er in het UZIN Turbolight®-Systeem CA fijne haarscheurtjes optreden. Door de versteviging met de lange glasvezels hebben deze scheurtjes geen invloed op de functionaliteit van het totale systeem.
- ▶ De hier vrij gegeven maximale lasten gelden enkel voor statische lasten. Dynamische lasten dienen apart getest te worden.
- ▶ De specifieke technische fiches van de vermelde producten kunnen op onze website www.uzin.be gedownload worden.
- ▶ Ook bij hechtende constructies, kunnen zich holklinkende zones voordoen. Dit is eigen aan het UZIN Turbolight®-Systeem CA en wijst niet op een gebrek.
- ▶ Voordat u het UZIN Turbolight® systeem CA aanbrengt moeten alle afwerkingswerkzaamheden voltooid zijn, zoniet zijn speciale beschermende maatregelen nodig.
- ▶ Aanbrengen van voegen: zodra UZIN SC 997 begaanbaar is, of uiterlijk na 48 uur, kan de oppervlakte van de velden begrensd worden door voegen in te snijden. Zonder thermische belasting kunnen deze voegen, voorafgaandelijk aan de plaatsing van de vloerbekleding, gesloten worden met een starre verbinding. Bij thermische belasting, technisch advies inwinnen.
- ▶ Bij plaatsing van textiele en elastische vloerbekledingen kan het nodig zijn eerst een fijne egalisatie afwerklaag aan te brengen (met geschikte UZIN voorstrijk).
- ▶ Bevestigingen voor inrichting en installatie objecten op het UZIN Turbolight® systeem CA, moeten direct op de draagvloer worden aangebracht. Bij hechtende uitvoering, kunnen de installatie-materialen door het UZIN Turbolight®-Systeem CA worden bevestigd.
- ▶ Bij Turbolight®-Systeem CA op scheidingslaag, en na het verwijderen/aanpassen van de
- ▶ scheidings-, isolatielaag, moet men direct op de draagstructuur werken. De ondergrond moet dan wel behandeld worden met geschikte geluidsisolerende maatregelen