

UNIDEK Solidek 4000 TK/TKFP

Verwerkingsvoorschrift

Algemeen

Voor de verwerking van Unidek Solidek 4000 TK en Unidek Solidek 4000 TKFP heeft Kingspan Unidek de onderhavige verwerkingsvoorschriften opgesteld. Lees deze verwerkingsvoorschriften voorafgaande aan de verwerking daarom goed door. Om de beoogde prestaties van onze producten te kunnen realiseren, is opvolging van onze verwerkingsvoorschriften bij de verwerking van onze producten en het gebruik van de door ons voorgeschreven of geadviseerde toebehoren en/of hulpmiddelen essentieel. Indien dit niet of niet volledig gebeurt, kan dit negatieve effecten hebben voor bijvoorbeeld de constructieve sterkte, warmteweerstand, luchtdichtheid, brandreactie en geluidsprestatie van onze producten.

De onderhavige (versie augustus 2021) algemene verkoop-, verhuur- en leveringsvoorwaarden van Kingspan Unidek B.V. zijn van toepassing. Het vorenstaande laat onverlet het in artikel 11 van algemene voorwaarden (versie augustus 2021) bepaalde en wij wijzen u in het bijzonder op uw verplichting tot controle als bedoeld in lid 2 van voornoemd artikel 11.

Veiligheid

- Veiligheid staat op de eerste plaats. De veiligheid is de verantwoordelijkheid van de klant, lees: de betreffende verwerker van de EPS isolatieplaten en zijn werkgever.
- Op de website van de Arbeidsinspectie (<https://www.nlarbeidsinspectie.nl/>) is documentatie beschikbaar ter ondersteuning van de verwerker om veilig te werken.

Toepassing

- Unidek Solidek 4000 TK/TKFP isolatieplaten worden toegepast voor thermische en akoestische vloerisolatie in gebouwen
- Unidek Solidek 4000 TK/TKFP kan toegepast worden als vloerisolatie met een maximale belasting (maximaal toelaatbare gewicht van de smeervloer + blijvende belasting) van 4000 N/m² (zie NEN 1991-1-1)
- Unidek Solidek 4000 TK/TKFP is te gebruiken onder cementgebonden vloervloer, zandcementvloer of calciumsulfaat gietvloer met vloerverwarming
- De gewapende folie leent zich prima om de krammen van de vloerverwarmingsbeugels in te prikken om zo de vloerverwarmingslangen vast te zetten.
- Voor overige toepassingen dient advies te worden ingewonnen bij Kingspan Unidek.

Levering en opslag

Unidek Solidek 4000 TK/TKFP platen worden verpakt in transportfolie. Unidek Solidek 4000 TK/TKFP isolatieplaten worden geleverd met een kooiaap. In overleg kan uiteraard ook door de klant zelf worden gelost. De klant dient de geleverde producten bij levering direct te controleren op eventuele gebreken en/of non-conformiteiten. Indien gebreken en/of non-conformiteiten worden geconstateerd dienen deze direct, maar in alle gevallen uiterlijk binnen zeven dagen na levering, schriftelijk aan ons te worden gemeld. Wij verwijzen u naar artikel 9 van onze voornoemde algemene voorwaarden.

Voor opslag van onze producten dient men het volgende in acht te nemen:

- Sla de producten vrij van de bodem op: houd ongeveer 15 cm van de ondergrond vrij.
- Door het zeer lichte gewicht van onze EPS isolatieplaten adviseren wij om bij opslag op bouwterreinen deze producten te ballasten of andere maatregelen te nemen, zodat deze niet kunnen wegwaaien, verplaatsen of vervormen.

Op maat maken

Unidek Solidek 4000 TK/TKFP vloerisolatieplaten laten zich gemakkelijk bewerken met een handzaag. In verband met het folie is het niet mogelijk met een gloeibeugel te werken.

Ondergrond

De ondergrond dient voldoende vlak te zijn. Oneffenheden groter dan 5 mm dienen te worden geëgaliseerd.

Installatie vloerverwarming

We adviseren om de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van de vloerverwarming op te volgen. Let hierbij op dat de lengte van de bevestigingsmaterialen, zoals krammen of nieten, van de vloerverwarming op Unidek Solidek 4000 TK/TKFP ruimschoots korter is dan de dikte van de isolatieplaat. Afhankelijk van de samendrukbaarheid van het product bepaalt u de lengte van de bevestigingsmaterialen en de belasting die maximaal mogelijk is.

Bevestigingsmaterialen die dieper/verder in de isolatie gedrukt worden als deze belast worden, kunnen alsnog contactgeluidlekage veroorzaken.

Aansluitingen en naden

Het effect van de thermische en geluidsisolatielaag van onze producten wordt sterk beïnvloed door de verwerking ervan, lees: de uitvoering van het werk. De aansluitingen dienen zorgvuldig te worden afgewerkt. De overlap van de rasterfolie dient bij voorkeur te worden afgedicht met tape.

Alle doorvoeren, leidingen etc. dienen geen direct contact te maken met later op te brengen afwerkingslagen. Op de Unidek Solidek 4000 TK/TKFP vloerisolatieplaten is een rasterfolie aangebracht van gewapend PE. Dit om te voorkomen dat tijdens het aanbrengen van de dekvloer mortel in de voegen loopt. Het cementaandeel in de mortel dient zo laag mogelijk te zijn om krimpscheuren te vermijden.

Bij inspringende muren dient u rekening te houden met ongelijke krimpspanningen.

Bij muren dient door randstroken een direct contact tussen de dekvloer - inclusief later aan te brengen afwerking zoals tegels e.d. - en de muren te worden vermeden. Bij woningbouw dient de randstrook minimaal 8 mm dik te zijn.

Bij tegelwerk dient u de voeg tussen verticaal en horizontaal werk met een elastische kit af te werken. Rechtsreeks contact leidt namelijk tot een geluidstek.

UNIDEK Solidek 4000 TK/TKFP

Verwerkingsvoorschrift

Verlijming

Unidek Solidek 4000 TK/TKFP moet los gelegd worden en mag nooit verlijmd worden. Lijm zorgt namelijk voor contactgeluid.

Kingspan Unidek B.V.
Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert
Postbus 101 | 5420 AC Gemert

T: +31 (0) 492 378 111
E: eps@kingspan.com
www.unidek-eps.nl



De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hierboven.
© Kingspan, Unidek en het Logo van de Leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

