



TECHNISCHE FICHE ISOX ONTKOPPELINGSMAT MET NOPPEN

Referentie: Artikel 6040 023000
Kleur: Rood
Verpakking: Rollen van 30m, 8 rollen per pallet

BESCHRIJVING

iSOX Ontkoppelingmat met noppen is de ideale oplossing voor het ontkoppelen van een breed scala van vloeren en tegels. Dit membraan met noppen, vervaardigd uit polyethyleen met aan beide zijden een polypropyleen weefsel, zorgt voor een perfecte hechting van de tegellijm. Deze mat scheidt de tegel van de dekvloer, en beschermt zo tegen elke mogelijke beweging of scheuren die zich kunnen voordoen. De luchtkanalen tussen de noppen zorgen voor ventilatie aan de onderzijde van het membraan en voorkomt op die manier een opgestapelde dampdruk.

VERWERKING

Geschikte tegellijm

Gebruik alleen tegellijmen van hoge kwaliteit om problemen bij de uitvoering te voorkomen. Kies de lijm afhankelijk van het type tegel en de bestaande dekvloer, en houdt ook rekening met de specifieke omstandigheden.

Opmerking

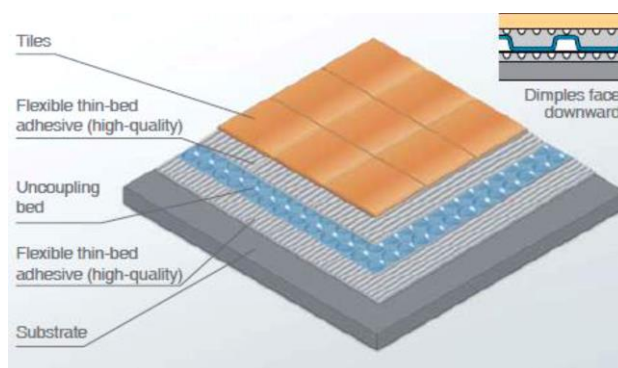
Niet alle soorten tegels zijn compatibel met de iSOX Ontkoppelingmat met noppen! Wij adviseren om een test uit te voeren op een kleine oppervlakte om de geschiktheid van de componenten vast te stellen, alvorens tot de daadwerkelijke uitvoering over te gaan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid door het gebruik van een niet-compatibele lijm. Houdt er rekening mee dat het gebruik van ontkoppelingmatten op plaatsen met vloerverwarming een hogere kwaliteit van lijmen vereisen.

Tegels

Tegels geplaatst op de iSOX ontkoppelingmat met noppen moeten idealiter een afmeting hebben die ligt tussen 0,01 en 0,16m² / stuk. Grotere formaten tegels kunnen ook, maar hier dienen de aanbevelingen van de tegellijm goed opgevolgd te worden. Vermijd diagonaal legpatronen en spanten. Bekijk de voegbreedtes aanbevolen door het ZDB (Duitse federatie voor de bouw).

Plaatsing

Zorg ervoor dat de ondergrond proper is en op een professionele manier voorbereid is. Snijd de ontkoppelingmat in de gewenste afmetingen. Gebruik een lijmkam 4 mm x 4 mm om de tegellijm uit te strijken op de ondergrond. Rol dan onmiddellijk de ontkoppelingmat (noppen aan de onderkant) op deze verse laag lijm en zorg voor een stevige druk met behulp van bijvoorbeeld een roller. Breng vervolgens de lijmlaag op de bovenkant van de mat en plaats de tegels op de gebruikelijke wijze. Bewerk de verbindingen van het betegelde oppervlak zoals aanbevolen door de ZDB. De eventueel aanwezige verbindingen in het bovenste gedeelte zou indien mogelijk moeten kunnen samenvallen met hun equivalenten in het onderste deel.



iSOX Belgium BVBA
Pitantiestraat 120
B-8792 Desselgem – Waregem Zone 7
Tel. +32(0) 56 70 66 61
Fax: +32(0) 56 70 68 00

info@isox.be
www.isox.be
BTW BE 643.636.372
RPR Kortrijk
KBC IBAN BE23 7370 4499 3491 – BIC KREDBEBB

Ondergrond

Vóór het plaatsen van de matten, moet de ondergrond proper en drooggemaakt worden, zoals gebruikelijk voor het plaatsen van een tegels, in overeenstemming met alle gekende normen. Een betonnen ondergrond moet een maximum vochtgehalte hebben van 2% volgens DIN 18365. In een geval met een absorberende ondergrond volgt u best de specifieke aanbevelingen van de lijmfabrikant. Indien er een egalisatie moet aangebracht wordt, moet dit vóór het plaatsen van de ontkoppelingmat gebeuren, uiteraard opnieuw de aanbevelingen opvolgen van de fabrikant van de egalisatiebodem.

Opmerking

Wandelen op de afgewerkte vloer met bijvoorbeeld harde zolen of een druk uitoefenen met een zwaar voorwerp (zoals een hamer) kan holle geluiden veroorzaken.

TECHNISCHE KENMERKEN

Kleur:	Rood
Materiaal van het membraam van de noppen:	Polyethyleen (PE)
Materiaal van de 2 lagen :	Polypropyleen (PP)
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +80°C
Breedte:	1000mm, +/-5mm
Lengte :	30m, +/-1%
Gewicht:	550 g/m ² , +/- 25 g/m ²
Dikte:	3mm, +/-0,3mm
Aantal noppen :	2500 per m ²
Leegte tussen de noppen :	1,56 l / m ²
Andere kenmerken:	Inert voor drinkwater Resistent aan een breed gamma chemische producten Bestendig tegen schimmel en bacteriele aanvallen Resistent tegen wortel-penetratie Rot niet

VERPAKKING

iSOX Ontkoppelingsmat met Noppen wordt verpakt per afzonderlijk rol van 30m.
Een volle pallet bevat 18 rollen. Gewicht 1 pallet: 155 kg.

OPSLAG

iSOX Ontkoppelingsmat met Noppen droog bewaren, uit zonlicht mijden en niet langdurig boven +30°C blootstellen.
In originele verpakking 24 maand houdbaar.

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

iSOX Belgium BVBA
Pitantiestraat 120
B-8792 Desselgem – Waregem Zone 7
Tel. +32(0) 56 70 66 61
Fax: +32(0) 56 70 68 00

info@isox.be
www.isox.be
BTW BE 643.636.372
RPR Kortrijk
KBC IBAN BE23 7370 4499 3491 – BIC KREDBEBB