

STAUF

— seit 1828 —



STAUF ISOLERENDE ONDERLAAG

Kurk-PUR-schuim onderlaagbaan 5 mm dik



A+

Technische Datasheet

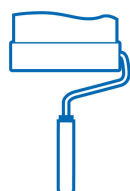
Productnummer	✓ 110350
Speciale kenmerken	✓ verbeterde geluidsisolatie ✓ mechanische ontkoppeling
Waar te gebruiken	✓ voor de geluidsisolatie en als ontkoppelingsonderlaag
Toegelaten ondergronden	✓ Gietasfalt met ingestrooid zand ✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren ✓ Plankenvloeren ✓ STAUF-egaliseermiddelen ✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4) ✓ Steen, Keramik Terrazzo, Plavuizen ✓ Cement dekvloeren
Producteigenschappen	✓ verdampingsopen ✓ elastisch ✓ toegelaten bij vloerverwarming ✓ PUR-gebonden kurk-schuim-granulaat ✓ warmte-isolerend ✓ verhoogt het woon-en loopcomfort
Kleur	✓ ca. 90 min bij 20°C
Verbruik per m ²	✓ Bahnbreite 1 m
Aanvullende aanwijzingen 1	✓ Lijmkeuze: ondergrondvoorbereiding, voorstrijk en egaline volgens een corresponderende parketverlijming doorvoeren. Voor de verlijming zijn STAUF polyurethaan-parketlijmen in te zetten. Elastische parketlijmen zijn niet geschikt. Alvorens andere lijmen te gebruiken gelieve de STAUF technische dienst te consulteren. Bij voorkeur worden voor de verlijming van het parket dezelfde lijmen gebruikt als voor de verlijming van de ondervloer.
Stockagevoorschriften	✓ droog

Beschikbare verpakkingseenheden	✓ 12.5 m ² Rol
warmtegeleidingsweerstand	✓ R = 0.041 m KW
Geluidsisolatie	✓ afhankelijk van de bouwhoogte 16-25dB (volgens ISO 140-8)
Ecode	✓ EC1 plus



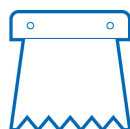
CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 en of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij en mag geen resten vertonen van hechtingwerende lagen, steengruis etc. Verder moet beoordeeld worden op porositeit en voldoende ruwheid van het oppervlak. Bij cement-(giet)dekvloeren als bij calciumsulfaat-(giet) dekvloeren moet nagegaan worden of deze voldoende zuigend zijn en droog. Omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid als ook de temperatuur van de ondervloer moeten gecontroleerd worden.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De voorbereiding van de ondervloer is belangrijk om zeker te stellen dat deze klaar is voor de legwerken, d.w.z. absoluut stofvrij, stevig, voldoende ruw, waar nodig zuigend, vlak, blijvend droog en zonder scheuren. Om dit te bewerken kunnen voorbereidende werkzaamheden noodzakelijk zijn (vegen, stofzuigen, borstelen met borstelmachine, afschuren of aanschuren, affrezen, kogelstralen), afhankelijk van de soort ondervloer en de toestand ervan. Scheuren en voegen, behalve rand-uitzetvoegen en andere bouwconstructievoegen, moeten middels STAUF-Giethars en de bijbehorende haken blijvend gesloten worden. Gat en instulpingen kunnen met een vormvast egalisatieproduct van Stauf gevuld worden. Om een vlakke, zuigende en voldoende ruwe ondervloer te krijgen kan het aangewezen zijn te egaliseren met een aangewezen STAUF-egalisatieproduct.



VERWERKING

Ondervloerpreparatie, voorstrijk en eventuele egaline overeenkomstig een passende directe verlijming doorvoeren. Het polyestervlies los in de hele ruimte leggen en grof op maat snijden. De banen daarbij parallel aan de banen van de vloerbedekking leggen. Wel opletten dat de overgangen tussen de banen en vloerbedekking verspringen. Afhankelijk van de lijm of de klimatologische omstandigheden kan de onderlaag tijdens de uithardingsfase in geringe mate krimpen of zwellen. Om opwerking van de kantente vermijden niet strak leggen, maar ca. 3 mm afstand houden.



AANSPRAKELIJKHEIDSVORBEHOUD

Wat hier aangegeven wordt volgt de laatste stand van ons onderzoeks- en ontwikkelingswerk. Hierdoor ontstaat voor ons geen enkele aansprakelijkheid daar wij geen invloed uitoefenen op de geleverde prestaties en omdat de leginstructies nationaal en lokaal van elkaar kunnen verschillen. Hetzelfde geldt voor de door ons gratis en vrijblijvend ter beschikking gestelde commerciële en technische adviezen. Het is daarom aanbevolen zelf uit te zoeken en vast te stellen of de voorgestelde producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Deze nieuwe uitgave vervangt alle voorgaande uitgaven van onze technische fiches, leginstructies en dergelijke aanbevelingen in verband met het gebruik van onze producten.

