

geef kou en vocht geen kans

VLOERWANDENDAKISOLATIE



Wilt u uw vloer, wand of dak isoleren
om voorgoed de kou buiten te sluiten?

Hoe bindt u met succes de strijd aan
tegen vocht? Bent u op zoek naar
een effectief middel tegen tocht?

PUR'FACT

Pur'fact polyurethaan schuim van Technisol isoleert uw vloeren, wanden en daken vakkundig en duurzaam. Of het nu gaat om een woonhuis of een kantoorpand, een koelcel of een zwembad, Pur'fact zorgt voor een perfecte isolatie. Wij brengen de Pur'fact schuimlaag geheel naadloos voor u aan op ieder gewenst oppervlak en in iedere gewenste dikte. Vocht kou of tocht behoren vervolgens voorgoed tot het verleden!

TECHNISOL DE POLYURETHAAN PROFESSIONALS



geef kou en vocht geen kans

VLOERWANDEN DAKISOLATIE

Diverse toepassingen

Vloerisolatie tegen de onderzijde van de vloer

Tegen de onderzijde van de vloer wordt een naadloze pur'fect isolatielaag aangebracht. Dit isolatieschuim zorgt niet alleen voor een perfecte warmte-isolatie; ook vocht vanuit de kruipruimte kan niet meer tot het gebouw doordringen. Vloerisolatie met Pur'fect schuim bewijst bovendien goede diensten bij milieu-problemen: zelfs giftige bodems waar geen sanering meer mogelijk is, worden door Pur'fect veilig en zeer luchtdicht afgesloten.

Vloerisolatie tegen de bovenzijde van de vloer

Bij een vloer zonder kruipruimte lopen de leidingen over de vloer. Voordat u deze vloer gaat afwerken, moet de ruimte tussen de leidingen worden uitgevuld. Pur'fect schuim is daarvoor bij uitstek geschikt. Een belangrijk voordeel is zijn isolerende werking: een met Pur'fect uitgevulde vloer houdt de warmte vast en zorgt voor een sterke remming van vochttransport over de vloer.

Dak- en wandisolatie tegen de binnenzijde

Polyurethaan isolatie met Pur'fect kan gemakkelijk en effectief worden aangebracht tegen de binnenzijde van daken en wanden. De naadloze schuimlaag volgt alle contouren van het oppervlak en hecht op alle materialen en ondergronden. Pur'fect beschermt tegen kou, hitte, vocht en tocht.

Dakisolatie tegen de buitenzijde

Niet alleen de binnenkant, maar ook de buitenzijde van daken kunt u laten isoleren. Pur'fect isolatieschuim wordt zowel bij bestaande als nieuwe daken toegepast. Om een schadelijke inwerking van zon, wind en regen te voorkomen, brengen wij tevens een beschermende coating aan.

Gevelisolatie

Ook gevels kunnen snel en naadloos met Pur'fect worden geïsoleerd. De isolatielaag wordt direct tegen de buitenkant van het binnenspouwblad aangebracht. Het schuim hecht gemakkelijk op elke ondergrond en

volgt nauwkeurig de contouren van de gevel.

Koudebruggen en het zogenoemde 'schoorsteeneffect' krijgen hierdoor geen kans.

Materiaal en verwerking

Pur'fect is de merknaam voor tweecomponenten polyurethaan isolatieschuim. Het is een CFK-vrij en daarom milieuvriendelijk produkt. Pur'fect wordt geheel naadloos aangebracht met de spraytechniek en volgt moeiteloos de contouren van het te isoleren oppervlak. Het schuim hecht zich op vrijwel alle materialen zoals hout, steen, aluminium of kunststof. Grote, kleine of moeilijk bereikbare oppervlakken; horizontaal, verticaal of 'overhead': al binnen enkele minuten is Pur'fect volledig uitgehard. Het geïsoleerde oppervlak kan dus snel daarna worden bewerkt of belopen. Pur'fect is bestand tegen zwakke zuren en basen, oliën, vetten en benzine. Omdat het schuim droog wordt aangebracht, is roestvorming uitgesloten.

Specifieke eigenschappen

Temperatuur	°C	-150 - +100
Lin. uitzettingscoëff.	/°K	5-10 x 10 ⁻⁵
Warmtegeleidingscoëff.	W/mK	0,025 - 0,030
Brandgedrag		B2 en B3
Druksterkte	kPa	ca. 400
E-modulus	MPa	ca. 9
Gesloten cellen	%	>90

KOMO

Vloerisolatie met Pur'fect schuim voldoet aan de strenge BKB/KOMO kwaliteitsnormen en is door de overheid goedgekeurd.

Kwaliteitsgarantie

Technisol is door de overheid erkend als een vakbekwaam verwerkend en uitvoerend isolatiebedrijf. Technisol geeft u volledige kwaliteitsgarantie op materiaal én verwerking. Op aanvraag worden referentielijsten verstrekt over reeds bewerkte objecten.

