

# PAVATHERM NK

**Drukvaste houtvezelisolatieplaat voor contactgeluidsisolatie.**

<b>Uiterlijk</b>	<i>Oppervlakestructuur:</i> vlak en zacht; bij indrukking geeft de plaat veel weerstand. <i>Kleur:</i> variërend van zeer lichtbruin tot donkerbruin afhankelijk van de verhouding schors. De kleurverschillen hebben geen invloed op de kwaliteit.	
<b>Eigenschappen</b>	Natuurlijk, druvast, dampdoorlatend, warmte en (contact) geluidsisolerend.	
<b>Toepassingsgebied</b>	Warmte en (contact) geluidsisolerend ondervloersysteem voor massieve planken vloeren. Extra isolerende bekleding aan de binnenzijde van HSB-elementen. Warmte en geluidsisolatie onder droge of natte steenachtige dekvloeren	
<b>Transport / opslag</b>	Verpakt op pallets met transport bescherming. Opslag droog.	
<b>Verwerking</b>	Alle PAVATEX producten zijn met eenvoudige houtbewerkingmachines te verwerken.	
	<b>Klimaat:</b>	Droog bewerken en monteren. Bij verwerken op beton vochtigheidspercentage <2,5% anders vochtscherm in de vorm van bouwpapier of PE-folie toepassen. Bij betonvloeren op vaste grond is een vochtscherm noodzakelijk.
	<b>Zagen:</b>	Bijvoorkeur met stofafzuiging. In de lengte zagen en afkorten van lange lengten op een zaagtafel. De zaag niet te snel door de plaat bewegen i.v.m. vollopen van de zaag. evt. decoupeerzaag met Isolair mes voor inkepingen.
	<b>Snijden:</b>	Eenvoudig met het door Pavatex ontwikkelde snij apparaat. Hiermee kan zowel haaks als in hoeken tot 45 graden gesneden worden met een diepte van 130 tot 160 mm en lengte van 1300 mm.
	<b>Ondergrond:</b>	De ondergrond moet vlak en draagkrachtig zijn. Bij grote oneffenheden egaliserende laag toepassen (bijv. Pavalit)
	<b>Bevestiging:</b>	Los liggend op de ondervloer.
	<b>Plaatsen:</b>	1) Planken vloer: De profiellatten worden los tussen de platen met veer en groef geschoven. Tussen de muur en de vloer een opstaande strook isolatie. Open veer /groeven verwijderen. Tussen de verschillende profiellatten een ruimte van 3 mm aanhouden. De ruimte tussen de latten in de volgende rij laten verspringen. 2) Binnenzijde HSB-elementen: Stellen d.m.v. schroef of nieten, definitief bevestigen met correct gespijkerd / geniet regelwerk 3) Onder droge of natte dekvloeren op beton: Vochtscherm onder en beschermd folie op Pavatherm plaatsen. Platen in verband uitleggen.
	<b>Passtukken:</b>	Slechts toegestaan met een minimale lengte van 300 mm.
	<b>Belopen:</b>	De platen en profiellatten niet belopen zonder ze eerst te bedekken met platen of planken die het gewicht verdelen.
	<b>Afwerken:</b>	Planken vloer : De vloerplanken aan de latten bevestigen.
<b>Technische gegevens</b>	Isolatieplaat dikte: 40 mm formaat: 600 x 1200 mm kanten: veer en groef samenstelling : gew. % - naaldhout 93,5 % - water 5 % - witte houtlijm 1 % - aluin 0,5 %	Warmtegeleiding $\lambda$ : 0.040 W/(m.K) $\mu$ : 5 Warmteopslagcapaciteit c: 2100 J/kgK Dichtheid : ca 170 kg/m <sup>3</sup> Brandklasse : B2 normaal brandbaar  Profiellatten hoogte 35 mm formaat 40 mm x 1800 mm zijkanen veer en groef verbruik 1600 mm <sup>1</sup> / m <sup>2</sup>
<b>Afval en recycling</b>	Pavatherm NK kan als isolatiemateriaal worden gerecycled, gecomposteerd of verbrand als biomassa. Als afval kan het samen met het houtafval.	
<b>Veiligheid</b>		
<b>Bijzonderheden</b>		