



BP UA – Productveiligheid Metalstud profielen en Plafondtoebehoren

	- Gevaar voor snijwonden door scherpe randen - Draag Persoonlijke beschermiddelen - Restanten afvoeren volgens de geldende richtlijnen - De materialen zijn bouwproducten	
	- De producten horizontaal vervoeren - Let bij verticale opslag van bundel verpakkingen erop dat er geen profielen tussenuit schuiven - Pallets met plafondtoebehoren niet op elkaar stapelen - Plaats lossen dozen op een vlakke ondergrond	
	- De producten uitsluitend voor gebruik binnenshuis - De producten droog en schoon opslaan - Brandgevaar bestaat door de verpakkingsmaterialen Neem hierbij de brandvoorschriften in acht.	
	Montage: - Uitvoering van de juiste toepassing - Let op voor aanvang op de wettelijke eisen - Volg de juiste montage instructies voor de correcte systeemopbouw - Brand- en geluidseisen - Prestatieverklaringen	

BP UA Metalstud profielen en Plafond toebehoren - Algemene productinformatie

	De profielen worden geproduceerd volgens de normen NEN 14395 en DIN 18182 en de te stellen eisen aan het basismateriaal en productie. De profielen leveren wij onder CE-markering.
	De prestatieverklaringen van onze profielen conform EU-verordening 305/2011 kunt u downloaden van onze website onder www.bpu.nl/downloads.
	Het gebruik van de profielen is voor de opbouw van dragende onderconstructies ten behoeve van NIET constructieve binnenwanden en plafonds.
	De aanbevelingen van de gipsplaatfabrikanten voor de montage van binnenwanden en plafonds dienen te worden overgenomen. De verwerker controleert dit op eigen verantwoordelijkheid aan de hand van actuele documenten.
	Bij brandwerende constructies moeten de verwerkingsrichtlijnen van de gipsplaatfabrikanten in acht worden genomen. De verwerker is verantwoordelijk voor de controle van de toegepaste onderbouw.
	Op al onze producten is onze website BPUA.nl vermeld.
	Op alle Prestatieverklaringen staan onze NAW-gegevens vermeld.



BPAA Metalstud profielen en Plafondtoebehoren - Algemene productinformatie

	Alle informatie over het draagvermogen van hangende onderdelen heeft betrekking op verticale trekbelastingen op basis van de actuele prestatieverklaring en bijbehorende testrapport.
	De prestatieverklaringen van onze toebehoren conform EU-verordening 305/2011 kunt u downloaden van onze website onder www.bpuu.nl/downloads .
	De ophangsystemen die wij verkopen zijn gebaseerd op DIN 18168, waarbij wordt verwezen naar plafondgewichten $\leq 0,5 \text{ kN/m}^2$ betrekking heeft. Zware plafondsystemen moeten statisch worden geverifieerd.
	Tijdens de montage moet de verwerker die de werkzaamheden uitvoert een functionele test uitvoeren.
	De door ons genoemde materiaaleisen zijn gebaseerd op de montage-informatie van de gipsplaatfabrikant.
	De aanbevelingen van de gipsplaatfabrikanten voor de montage van plafondbekleding zijn overgenomen. De verwerker controleert dit op eigen verantwoordelijkheid aan de hand van actuele documenten.
	Bij brandwerende constructies moeten de verwerkingsrichtlijnen van de gipsplaatfabrikanten in acht worden genomen. De verwerker is verantwoordelijk voor de controle van de toegepaste onderbouw.
	Dit geldt ook voor door ons opgestelde montagevoorstellen met betrekking tot de montage van plafondbekleding of er moet rekening gehouden worden met andere, niet door ons geleverde, constructiedelen.
	Voor de montage van snelhangers (veerhangers/draadophangingen) geldt het volgende: - Draaduitsteeksel aan de veer minimaal 15 mm. - Draagvermogen 25 kg.
	Bij de montage van het Nonius systeem geldt het volgende: - Verbinding van de boven- en onderhanger met 2 Nonius borgpennen - Draagvermogen 40 kg waarbij de Nonius Onderhanger 2-zijdig geschroefd wordt uitgevoerd.
	Bij de montage van Directhangers geldt het volgende: - Indien mogelijk de Directhangers verspringend monteren om een gelijkmatige belasting te verkrijgen - Draagvermogen 40 kg (2-zijdig geschroefd).
	Voor profielen en accessoires die bedoeld zijn voor gebruik in gebouwen met bijzonder corrosieve invloeden – zoals zwembaden – zijn gecoat of zwaardere verzinkte uitvoering. Beschadigingen van de lak- of verzinkte laag moeten worden bijgewerkt door hiertoe uitgeruste bedrijven.
	De verhoogde corrosiebescherming van accessoires en profielen bij gebruik in ruimtes zoals zwembaden moet worden bewezen door een condenswatertest en een zout-sproeitest.
	Voor gebruik in zwembadruimtes moet zogenaamd “natte ruimte-geschikt” materiaal worden gebruikt. Standaard materiaal is NIET geschikt voor gebruik in gebieden met een hoog vochtgehalte en hoge zoutconcentraties. De standaard materialen die geschikt zijn voor vochtige ruimtes zijn alleen geschikt voor gebruik in minder blootgestelde ruimtes zoals badkamers, keukens, toiletten en dergelijke.
	Bij de planning of montage van plafondbekledingen of verlaagde plafonds zijn de volgende bijzondere aanwijzingen van belang voor nieuwe of, bij renovatie, oude houten plafonds: Houten balken kunnen anders buigen als gevolg van ongelijkmatige belastingen of dynamisch invloed hebben op de plafondstructuur die eronder is bevestigd. Dit kan ertoe leiden dat de verschillende metalen delen van de onderbouw schuurt tegen elkaar en geluid kan veroorzaken. Dergelijke gevolgen kunnen ook optreden als gevolg van winddruk en zuigbelastingen. Voor dergelijke speciale eisen aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. In dergelijke gevallen zijn zware beplanking (bijvoorbeeld $\geq 2 \times 12,5 \text{ mm}$ GK-panelen) en een drukvaste noniusophanging vereist. Het is vooral belangrijk om ervoor te zorgen dat verlaagde plafonds eerst op houten balken worden geïnstalleerd wanneer eventuele nieuwe en zware vloerconstructies erboven zijn voltooid en gedroogd. Zorg tijdens renovatie ervoor dat de hangers rechtstreeks aan de houten balk worden bevestigd. Hierbij zijn schuifverbindingen inbegrepen bij aangrenzende componenten om beperkingen te vermijden. De voorschriften voor bevestigingen van onderconstructies aan plafonds met houten balken moeten in elk afzonderlijk geval vooraf door de verwerker worden gecontroleerd.