



FETIM GROUP  
THE NETHERLANDS

## PRESTATIEVERKLARING

Nummer: BMSTD2013-07-01

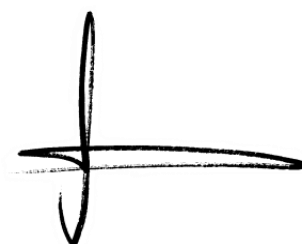
1. Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>BM standaard</b>
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	BM standaard FSC® gecertificeerd - 9 - 18 mm  Technische klasse: EN 636-2  Productgroep(en): 1283
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Panel voor intern gebruik als structurele component in vochtige omstandigheden.
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Fetim BV Kopraweg 1 1047 BP Amsterdam Nederland
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Fetim BV Quality Assurance Manager Fetim Group Mw. Max Vos Kopraweg 1 1047 BP AMSTERDAM Tel: +31 20 5805223 Email: m.vos@fetimgroup.com
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 4
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	N/A
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	N/A

9. Aangegeven prestatie					Geharmoni- seerde technische specificaties
Essentiële kenmerken	Prestaties				
Buigsterkte		Paralel gericht op de vezel	Loodrecht gericht op de vezel		EN 13986: 2004
	9 mm	40	35	N/mm <sup>2</sup>	
	12 mm	40	35		
	15 mm	40	35		
	18 mm	40	35		
Elasticiteits modulus		Paralel gericht op de vezel	Loodrecht gericht op de vezel		
	9 mm	90	40	N/mm <sup>2</sup>	
	12 mm	80	50		
	15 mm	80	60		
	18 mm	80	60		
Kenmerkende buigsterkte		Paralel gericht op de vezel	Loodrecht gericht op de vezel		
	9 mm	52,1	36,7	N/mm <sup>2</sup>	
	12 mm	49	38		
	15 mm	47,2	38,6		
	18 mm	45,9	38,9		
Kenmerkende buigstijfheid		Paralel gericht op de vezel	Loodrecht gericht op de vezel		
	9 mm	11720	6280	N/mm <sup>2</sup>	
	12 mm	11026	6974		
	15 mm	10611	7389		
	18 mm	10335	7665		
Reactie op vuur ontwikkeling	9 - 18 mm		D-s2, d0		
Formaldehyde emissie	E1				
Verlijmingskwaliteit	Klasse 3				
Waterdampdoorlaatbaarheid $\mu$ - nat - droog	90 220				
Emissie pentachloorfenol	PCP $\leq$ 0,1 ppm				
Geluidsisolatie	250 to 500 Hz	0,10			
	1000 to 2000 Hz	0,30			
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,17$ W/(m.K)				
Biologische duurzaamheid	Klasse 5				
Dichtheid	gem. 715 kg/m <sup>3</sup>				
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.	"De prestaties van het product zoals genoemd bij punt 1 en 2, zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties bij punt 9. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals geïdentificeerd bij punt 4. "				

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Fetim BV.

Ondertekend voor en namens Fetim BV door:

Mw. M. Vos - Quality Assurance Manager Fetim Group



Amsterdam, Nederland - 28/06/2013