

Prestatieverklaring
Nummer: MDFV2013-07-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MDF vochtwerend
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	MDF vochtwerend PEFC - 6 - 30 mm Productgroep(en): 1045
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Houtvezelplaat gebruikt als niet-structurele component in vochtige condities
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 Mrs 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:	NVT
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	NVT

9. Aangegeven prestatie					Geharmoni- seerde technische specificatie
Essentiële kenmerken	Prestatie				
Buigsterkte	>6 - 9 mm		20	N/mm ²	EN 13986: 2004
	>9 - 12 mm		20		
	>12 - 19 mm		18		
	>19 - 30 mm		16		
Internal bond	>6 - 9 mm		0,45	N/mm ²	
	>9 - 12 mm		0,45		
	>12 - 19 mm		0,45		
	>19 - 30 mm		0,45		
Elasticiteits modulus	>6 - 9 mm		1700	N/mm ²	
	>9 - 12 mm		1700		
	>12 - 19 mm		1600		
	>19 - 30 mm		1500		
Dikte zwellling (24H)	>6 - 9 mm		18	%	
	>9 - 12 mm		16		
	>12 - 19 mm		13		
	>19 - 30 mm		12		
vochtbestendigheid - <i>Internal bond</i>		Optie I	Optie II	N/mm ²	
	>6 - 9 mm	0,30	0,15		
	>9 - 12 mm	0,25	0,15		
	>12 - 19 mm	0,20	0,12		
	>19 - 30 mm	0,15	0,12		
vochtbestendigheid - <i>dikte zwellling</i>	>6 - 9 mm		19	%	
	>9 - 12 mm		16		
	>12 - 19 mm		15		
	>19 - 30 mm		15		
Reactie op brandontwikkeling	> 6 - 30 mm		F-s2, d0		
Waterdampdoorlaatbaarheid in μ		nat	droog		
	>6 - 9 mm	13	21		
	>9 - 12 mm	12	20		
	>12 - 19 mm	12	20		
	>19 - 30 mm	12	20		
Formaldehyde emissie	E1				
Pentachlorophenol emissie	PCP \leq 5 ppm				
Geluidisolatie	250 to 500 Hz		0,10		
	1000 to 2000 Hz		0,20		
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,10$ W/(m.K)				
Luchtgeluidisolatie	NPD				
Biologische duurzaamheid	Gebruik klasse 1&2				
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