

		Waarde	Eenheid	Tolerantie
SAMENSTELLING	Gerecyclede textielvezels (min. 70% katoen) Polyester (bindende vezels) Behandeling tegen insecten en schimmels	85% 15%		± 5% ± 5%
PRODUCT	Densiteit Dikte Standaard breedte (specifieke breedtes op aanvraag)	18 50 - 100 0,6	kg/m ³ mm m	± 10% ± 10% ± 5%
PRESTATIES	(samenvatting van laboratoriumtests)			
Thermisch	Thermische conductiviteit Volgens NF EN 12664 (gelijk aan NEN EN 12664) Warmteopslagcapaciteit Thermische faseverschuiving	$\lambda = 0,038$ w/mK C = 1300 J/kg.K 6 – 8 uur		
Gedrag met vocht	Vochtabsorptievermogen (NF EN 1609) Gedeeltelijke bevochtiging	Wp = 7,04 kg/m ² $\Delta = 0$ mm (geen enkele verandering van dikte)		
Mechanisch	Parallele treksterkte (NF EN 1608) Treksterkte loodrecht (NF EN 1607) Dikteherstel na compressie	F _{max} = 704 N/m ² F _{max} = 7,1 kN/m ² 100% na 1 uur		
Biologisch	Weerstand tegen schimmels (Annex C van CUAP)	FO (niet bevorderlijk voor de groei van schimmels)		
Brand	Product alleen Product in toepassing (hetzij icm met hiteschild of icm gipsplaat)	Euroklasse E Euroklasse B		

Metisse MT+	Dikte (mm)	Breedte (m) (specifieke breedtes op aanvraag*)	Lengte (m)	R waarde
METISSE Rol	50	0,6	10	R = 1,32
	100	0,6	8	R = 2,63
Plaat	120	0,6	7	R = 3,16
	100	0,6	1,2	R = 2,63
	120	0,6	1,2	R = 3,16
	140	0,6	1,2	R = 3,68

MT+:

Metisse MT+ is geschikt voor horizontale, verticale en diagonale toepassingen.

De uitstekende thermische en akoestische isolatiewaarde zorgt voor optimale isolatie voor (hellende) onderdaken, zolders en verdiepingsvloeren.

Verkrijgbaar op rollen en op platen.