

mētisse[®]

duurzame isolatie van gerecycled textiel



HOGES ISOLATIE WAARDE $\lambda = 0,038$

BRANDVEILIG

ECOLOGISCH

VORMVAST

FLEXIBEL

STERK

GEEN IRRITATIE

HOGES AKOESTISCHE ABSORPTIE

$\alpha_w = 0,95$ (95% absorptie)

HOGES WARMTE-OPSLAGCAPACITEIT

DAMPREGULEREND

TRIPLE P

(PEOPLE PLANET PROFIT)

DUBOKEUR[®]

GECERTIFICEERD



De duurzaamste oplossing voor dak-, wand-, en vloerisolatie.



- Zeer licht en sterk
- Gemakkelijk te snijden
- Gemakkelijk te plaatsen
- Geen irritatie



Thermische én akoestische isolatie in één, dus kostenbesparend

Platen van 50 tot 200 mm dik



Rollen van 50 tot 120 mm dik



Technische specificaties



Productinformatie Métisse RT , MT en MA		Waarde	Eenheid	Tolerantie
Samenstelling	Gerecyclede textielvezels (katoen) Polyester Behandeling tegen insecten en schimmels	85% 15%		+/- 5% +/- 5%
Product	Densiteit Dikte Standaard breedte Afwijkende breedtes op aanvraag leverbaar	20 of 25 50 - 200 60	Kg/m3 Mm cm	+/- 10% +/- 10% +/- 5%
Prestaties	(samenvatting van laboratoriumtests)	Lambda = 0,038 W/mK C = 1600 J/kg.K 6 - 8 uur Wp = 7,04 kg/m2 0mm (geen verandering) ETA-12/0009 A 2307-1-RA ISO 717-1:2013 FO (niet bevorderlijk voor de groei van schimmels) $\alpha_w = 0,95$ (scheidingswanden 42dB) Euroklasse B / S1 / D0		
Thermisch	Thermische conductiviteit Volgens NF EN 12664 (gelijk aan NEN EN 12664) Warmteopslagcapaciteit Thermische faseverschuiving			
Gedrag met vocht	Vochtabsorptievermogen (NF EN 1609) Gedeeltelijke bevochtiging			
Rapporten	ETA / CSTB Akoestisch testrapport			
Biologisch	Weerstand tegen schimmels (Annex C van CUAP)			
Akoestisch	Geluidsabsorptievermogen			
Brand	Product in toepassing (icm 30min brandwerende plaat, bijv. 13mm gips)			

Van oude kleding tot hoogwaardige isolatie



De ingezamelde kleding wordt in een sorteercentrum gesorteerd op kwaliteit en soort. (katoen, wol, acryl etc.) Kapotte kleding zal gebruikt worden voor de productie tot isolatie.



Vervolgens wordt het door Métisse geselecteerde textiel tot vezels verwerkt. Knopen, ritssluitingen etc. worden verwijderd en de oude "spijkerbroeken" worden uit elkaar getrokken.



Dan worden de textielvezels gemengd met een bindende vezel en thermisch geperst tot isolatie. Deze isolatie kan naar wens als rol of plaat geproduceerd worden.

Leveringsoverzicht Métisse isolatie

Métisse RT, M en MA $\lambda = 0,038$ / Brandklasse: B, S1, D0

ROLLEN 20 kg/m3

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (m)	R-waarde	m ² / rol	m ² / pallet
RRT050	50	60	15	1,25	9,00	72,00
RRT080	80	60	9,8	2,05	5,88	47,04
RRT100	100	60	8	2,55	4,80	38,40
RRT120	120	60	6,8	3,05	4,08	32,64

PLATEN 20 kg/m3

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	R-waarde	m ² / pak	m ² / pallet
PRT080	80	60	120	2,05	5,04	40,32
PRT100	100	60	120	2,55	4,32	34,56
PRT120	120	60	120	3,05	3,60	28,80
PRT145	145	60	120	3,70	2,88	23,04
PRT200	200	60	120	5,10	2,16	17,28

PLATEN 25 kg/m3

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	R-waarde	m ² / pak	m ² / pallet
PM050	50	60	120	1,25	8,64	69,12
PM100	100	60	120	2,55	4,32	34,56
PM120	120	60	120	3,05	3,60	28,80
PM145	140	60	120	3,70	2,88	23,04
PM200	200	60	120	5,10	2,16	17,28

AKOESTISCHE PLAAT EN ROL 45 kg/m3

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	R-waarde	m ² / pak	m ² / pallet
PMA045	45	60	120	nvt	9,36	74,88
RMA020	20	120	1400	nvt	16,80	

Uw Métisse dealer: