

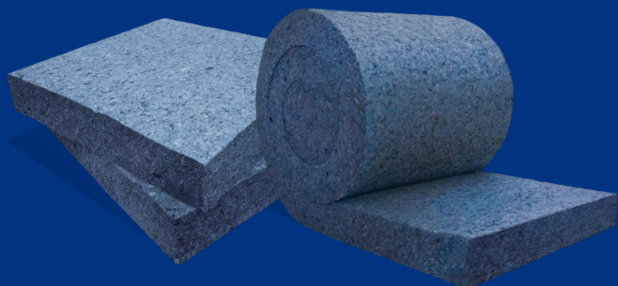


de duurzaamste oplossing voor dak-, wand-, en vloerisolatie

thermische én akoestische isolatie in één, dus kostenbesparend

technische specificaties  
Mētisse RT / M / MA

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



**DUBOKEUR**<sup>®</sup>

Geluidsabsorptie (Mētisse MA)	$A_w = 0,95$
Lambda-waarde (Mētisse RT en M)	$0,039 \text{ W/m K}$
Dampdiffusieweerstand	$\mu = 2,2$
Warmteopslagcapaciteit	$C = 1600 \text{ J / kg.K}$
Brandklasse	B / S1 / D0
Vochtabsorptievermogen	$WP = 7,04$
Thermische faseverschuiving	6 - 8 uur

## Eigenschappen



HOGE ISOLATIEWAARDE  $\lambda = 0,039$

BRANDVEILIG - ECOLOGISCH

VORMVAST - FLEXIBEL - STERK

ZONDER IRRITATIE TE VERWERKEN

HOGE AKOESTISCHE ABSORPTIE

$A_w = 0,95$  (95% absorptie)

HOGE WARMTE-OPSLAGCAPACITEIT

DAMPREGULEREND

TRIPLE P  
(PEOPLE PLANET PROFIT)

rollen en  
platen tot  
20 cm dik



**DUBOKEUR**

## Productie



### Stap 1:

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.

### Stap 2:

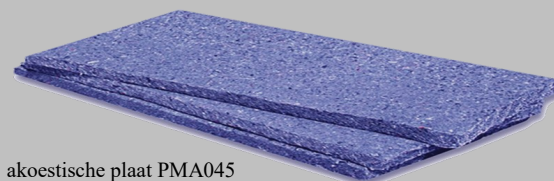
Vervolgens wordt het door Métisse geselecteerde textiel tot vezels verwerkt. Knopen, ritsluitingen etc. worden verwijderd en de gebruikte "spijkerbroeken" worden uit elkaar getrokken.



### Stap 3:

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.

De lange katoenvezels zorgen tevens voor zeer goede akoestische eigenschappen van Métisse.



akoestische plaat PMA045

## Leveringsoverzicht Métisse isolatie

### Rollen 20 kg/m<sup>3</sup> thermische isolatie

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (mtr)	R-waarde	m <sup>2</sup> /rol
RRT050	50	60	15	1,25	9,00
RRT080	80	60	9,8	2,05	5,88
RRT100	100	60	8	2,55	4,80
RRT120	120	60	6,8	3,05	4,08

### Platen 20 kg/m<sup>3</sup> thermische isolatie

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	R-waarde	m <sup>2</sup> /pak
PRT080	80	60	120	2,05	5,04
PRT100	100	60	120	2,55	4,32
PRT120	120	60	120	3,05	3,60
PRT145	145	60	120	3,70	2,88
PRT200	200	60	120	5,10	2,16

### Platen 25 kg/m<sup>3</sup> thermisch-akoestische isolatie

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	R-waarde	m <sup>2</sup> /pak
PM050	50	60	120	1,25	8,64
PM060	60	60	120	1,50	7,20
PM080	80	60	120	2,05	5,04
PM100	100	60	120	2,55	4,32
PM120	120	60	120	3,05	3,60
PM145	145	60	120	3,70	2,88
PM200	200	60	120	5,10	2,16

### Platen 45 kg/m<sup>3</sup> akoestische isolatie

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	$\alpha_w$ -waarde	m <sup>2</sup> /pak
PMA020	20	60	120	0,50	21,60
PMA045	45	60	120	0,95	9,36

### Rollen 45 kg/m<sup>3</sup> akoestische isolatie

Type	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (cm)	$\alpha_w$ -waarde	m <sup>2</sup> /rol
RMA020	20	120	1400	0,50	16,80

VRK Isolatie & Akoestiek  
Boterberg 7  
5047 ST Tilburg

Tel: 013 - 570 23 14  
www.vrk-isolatie.nl

Métisse geeft 10 jaar garantie op de technische eigenschappen