

PRT



Omschrijving:

- Métisse thermische isolatieplaten van gerecyclede textielvezels (katoen)
- Densiteit van 20 kg/m³
- LCA EPD score A+

Technische specificaties:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lamda-waarde | 0,039W/m K |
| Geluidsabsorptie | $\alpha_w = 0,80$ |
| Warmteopslagcapaciteit | $C = 1600J /kg/.K$ |
| Dampdiffusieweerstand | $\mu = 2,2$ |
| Brandklasse in toepassing | B / S1 /D0 |
| Vochtabsorptievermogen | WP = 7,04 kg/m ² |
| Thermische faseverschuiving | 6 – 8 uur |

Toepassingen:

| |
|----------------------|
| Vloerisolatie |
| Dakisolatie |
| Spouwmuurisolatie |
| Isolatie dakkapellen |
| Isolatie koelruimtes |
| Prefab elementen |
| Voorzetwanden |

Leveringsoverzicht:

| Type | Dikte (mm) | Breedte (cm) | Lengte (cm) | Rd-waarde | m ² per pak | m ² per pallet |
|---------------|------------|--------------|-------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| PRT045 | 45 | 60 | 120 | 1,15 | 9,36 | 74,88 |
| PRT060 | 60 | 60 | 120 | 1,50 | 7,20 | 57,60 |
| 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 |
| PRT160 | 160 | 60 | 120 | 4,10 | 2,16 | 17,28 |
| PRT180 | 180 | 60 | 120 | 4,60 | 2,16 | 17,28 |
| PRT200 | 200 | 60 | 120 | 5,10 | 2,16 | 17,28 |

RRT



Omschrijving:

- Métisse thermische isolatierollen van gerecyclede textielvezels (katoen)
- Densiteit van 20 kg/m³
- LCA EPD score A+

Technische specificaties:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lamda-waarde | 0,039W/m K |
| Geluidsabsorptie | Aw = 0,80 |
| Warmteopslagcapaciteit | C = 1600J /kg/.K |
| Dampdiffusieweerstand | μ = 2,2 |
| Brandklasse in toepassing | B / S1 /D0 |
| Vochtabsorptievermogen | WP = 7,04 kg/m ² |
| Thermische faseverschuiving | 6 – 8 uur |

Toepassingen:

| |
|----------------------|
| Vloerisolatie |
| Dakisolatie |
| Spouwmuurisolatie |
| Isolatie dakkapellen |
| Isolatie koelruimtes |
| Prefab elementen |
| Voorzetwanden |

Leveringsoverzicht:

| Type | Dikte (mm) | Breedte (cm) | Lengte (mtr) | Rd-waarde | m ² per rol | m ² per pallet |
|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| RRT050 | 50 | 60 | 15 | 1,25 | 9,00 | 67,20 |
| 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 |

PM



Omschrijving:

- Métisse thermische en akoestische isolatieplaten van gerecyclede textielvezels (katoen)
- Densiteit van 25 kg/m³
- LCA EPD score A+

Technische specificaties:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Geluidsabsorptiewaarde | Aw = 0,85 |
| Geluidsweerstand, 50mm | Rw = 42 dB |
| Lambda-waarde | 0,039 W/m K |
| Warmteopslagcapaciteit | C = 1600J /kg/.K |
| Dampdiffusieweerstand | μ = 2,2 |
| Brandklasse in toepassing | B / S1 / D0 |
| Vochtabsorptievermogen | WP = 7,04 kg/m ² |
| Thermische faseverschuiving | 6 – 8 uur |

Toepassingen:

Vloerisolatie
Dakisolatie
Spouwmuur isolatie
Scheidingwanden
voorzetwanden
Dakkapellen
Prefab elementen
Machines en ventilatoren

Leveringsoverzicht:

| Type | Dikte (mm) | Breedte (cm) | Lengte (cm) | Rd-waarde | m ² per pak | m ² per pallet |
|--------------|------------|--------------|-------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| PM050 | 50 | 60 | 120 | 1,25 | 8,64 | 69,12 |
| PM060 | 60 | 60 | 120 | 1,50 | 7,20 | 57,60 |
| PM080 | 80 | 60 | 120 | 2,05 | 5,04 | 40,32 |
| PM100 | 100 | 60 | 120 | 2,55 | 4,32 | 34,56 |
| PM120 | 120 | 60 | 120 | 3,05 | 3,60 | 28,80 |
| PM145 | 145 | 60 | 120 | 3,70 | 2,88 | 23,04 |
| PM200 | 200 | 60 | 120 | 5,10 | 2,16 | 17,28 |

MA



Omschrijving:

- Métisse akoestische isolatierol en plaat van gerecyclede textielvezels (katoen)
- Densiteit van 45 kg/m³
- Afwijkende breedtes op aanvraag leverbaar
- LCA EPD score A+
- Geluidabsorptiemeting volgens NEN-EN-ISO 354:2003
- Geluidisolatiemeting volgens NEN-EN-ISO 10140-2:2010

Technische specificaties:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Geluidsabsorptie 45 mm dik | Aw = 0,90 |
| Geluidsabsorptie 20 mm dik | Aw = 0,45 |
| Geluidsweerstand 45 mm | 46 dB |
| Geluidsweerstand 20 mm | 21 dB |
| Brandklasse in toepassing | B / S1 / D0 |

Toepassingen:

Akoestische dividers
Geluidsisolatie
Scheidingswanden
Voorzetwanden
Machine- en Ventilatorkasten
Vloerisolatie

Leveringsoverzicht:

| Type | Dikte (mm) | Breedte (cm) | Lengte (cm) | α_w | m ² per pak | m ² per pallet |
|---------------|------------|--------------|-------------|------------|------------------------|---------------------------|
| PMA020 | 20 | 60 | 120 | 0,50 | 21,6 | 172,80 |
| PMA045 | 45 | 60 | 120 | 0,95 | 9,36 | 74,88 |
| RMA020 | 20 | 120 | 1400 | 0,50 | 16,8 | 134,40 |