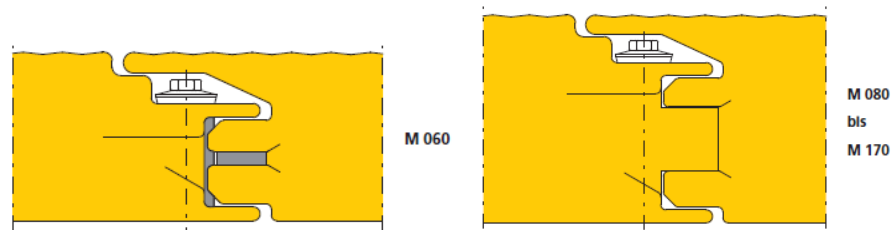
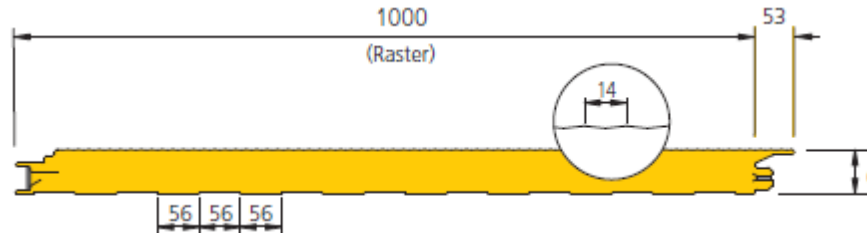


Algemene omschrijving Roma-isolatiepaneel, type M

- Isolatiekern : PIR-hardisolatieschuim met een volumegewicht van $45 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \text{ kg/m}^3$.
- U-waarde : bij 60 mm paneeldikte $0,352 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $2,86 \text{ m}^2\text{K/W}$);
 bij 80 mm paneeldikte $0,264 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $3,81 \text{ m}^2\text{K/W}$);
 bij 100 mm paneeldikte $0,211 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $4,76 \text{ m}^2\text{K/W}$);
 bij 120 mm paneeldikte $0,176 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $5,71 \text{ m}^2\text{K/W}$);
 bij 140 mm paneeldikte $0,151 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $6,67 \text{ m}^2\text{K/W}$);
 bij 170 mm paneeldikte $0,124 \text{ W/m}^2\text{K}$ (R-gevel $8,10 \text{ m}^2\text{K/W}$).
- Paneelverbinding : Dubbele messing-groefverbinding, waarbij na het uitharden van het schuim door exact frezen, een nauwkeurig sluitende labyrintverbinding ontstaat die een verdeckte bevestiging van de panelen mogelijk maakt.



- Brandklasse : Standaard: Eurobrandklasse B-s2,d0 volgens EN 13501-1.
 Meerprijs optie: Eurobrandklasse B-s1,d0, FM-Approvals Class 4880 (binnenwanden), 4881 (gevels) met FM PIR-hardisolatieschuim systeem.



- Bekleding : Aan de buitenzijde hoogwaardige sendzimir verzinkte staalplaat, dik 0,6 mm voorzien van een polyester coating.
 Aan de binnenzijde hoogwaardige sendzimir verzinkte staalplaat, dik 0,5 mm voorzien van een DU-coating.
- Uitvoering bekleding : Standaard: micro geprofileerd (14 mm) aan buitenzijde, geprofileerd (56 mm) aan binnenzijde.
 Meerprijs optie: geprofileerd (56 mm) of glad aan buitenzijde, glad aan binnenzijde.
- Milieu : Roma Nederland B.V. levert uitsluitend CFK- en HCFK-vrije panelen.
 Geproduceerd volgens ISO 14001. EPD-EPQ-20130170-CBG1.
- Kwaliteitscontrole : EPAQ Krefeld, IMA Dresden, DIBt München, MFPA Leipzig, DEKRA
 Maattoleranties volgens EN 14509 en EPAQ.

