



## SÄTEILYNSUOJAUS

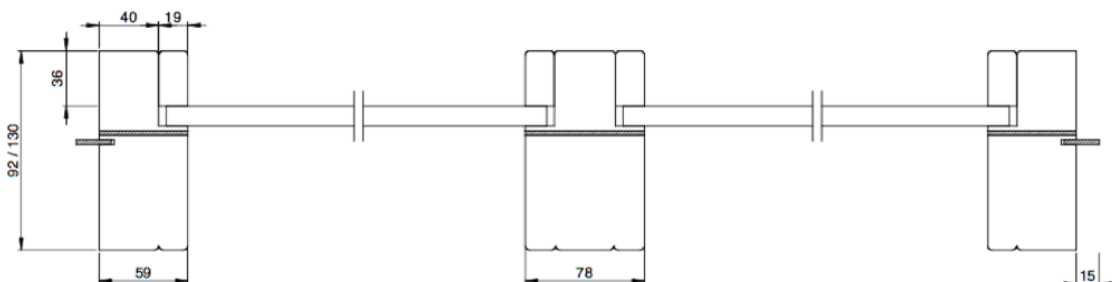
MEKS RTG –ikkunoita käytetään sairaaloiden, lääkäriasemien ja vastaavien röntgensäteilyn valvonta-, tarkkailu-, ja muiden alueiden seinärakenteiden osana tiloissa, joissa on ohjeen ST 1.10 mukaiset tavanomaiset röntgenlaitteet, mammografialaitteet, tavanomaiset hammaskuvauslaitteet sekä suojatut laitteet tai pienikeilaiset pienitehoiset röntgenlaitteet

Yleensä säteilynsuojaksi riittää esim. eläinröntgenissä 1 mm lyijyä ja tavanomaisissa röntgenhuoneissa 1-2 mm lyijyä niissä suunnissa joihin ei kohdistu primäärisäteilyä. Primäärisäteilyn suunnassa käytetään 3 mm lyijyä. Lasin lyijyvastaavuus mitattu (150 kV). RTG- ikkuna saatavilla myös kiinteä-avattavana MEKS SP-ikkunoina.

Tuote	Karmisyvyys	Lasitus	R <sub>w</sub> *	Max. mitat 1-osainen	Paino /m <sup>2</sup>
MEKS RTG 1.5	92/130mm	1.5 Pb	37	2940x1290	35
MEKS RTG 2	92/130mm	2 Pb	39	2830x1440	45
MEKS RTG 3	92/130mm	3 Pb	42 +/- 1	2780x1290	65
MEKS RTG 6	92/130mm	6 Pb	44	2080x1090	130

MEKS RTG säteilynsuojaikkunoiden kelpoisuus on osoitettu VTT:n käytettävyysslausunnolla nro VTT-S-00855-15.

Säteilyltä suojaavan lasin lisäksi karmissa oleva lyijykatko estää säteilyn kulun karmirakenteen sekä asennusvälin läpi.



\* Ääneneristys perustuu lasivalmistajan antamiin R<sub>w</sub> arvoihin.