



SÄTEILYNSUOJAUS

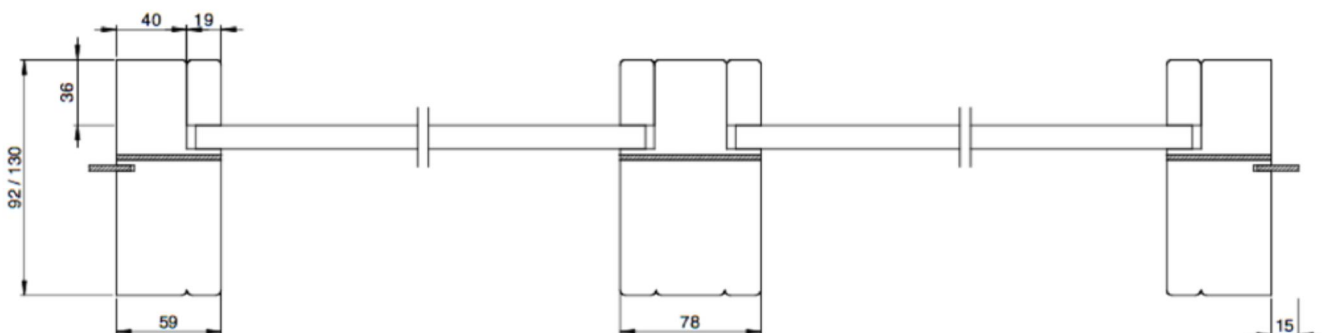
MEKS RTG –ikkunoita käytetään sairaaloiden, lääkäriasemien ja vastaavien röntgensäteilyn valvonta-, tarkkailu-, ja muiden alueiden seinärakenteiden osana tiloissa, joissa on ohjeen ST 1.10 mukaiset tavanomaiset röntgenlaitteet, mammografialaitteet, tavanomaiset hammaskuvauslaitteet sekä suojatut laitteet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

Yleensä säteilysuojaksi 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).

Tuote	Karmisyvyys	Lasitus	R _w *	Max. mitat 1-osainen	Max. mitat jaettu	Paino /m ²
MEKS RTG 2	92/130mm	2 Pb	41	2470x1260	4000x1260	49
MEKS RTG 2,5	92/130mm	2,5 Pb	42	2030x1050	4000x1050	56
MEKS RTG 3	92/130mm	3 Pb	43	2470x1260	4000x1260	70
MEKS RTG 4	92/130mm	4 Pb	44	2030x1050	4000x1050	85

MEKS RTG säteilysuojaikkunoiden 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_w arvoihin.