



Feuilles et rouleaux de Novashield

Le Novashield est un composite écologique sans plomb conçu pour des dispositifs de radioprotection pour rayons gamma. Nous proposons 3 nuances de feuilles de Novashield : RX31, RX41 et RX45.



Les feuilles de **Novashield RX45** permettent de réaliser des protections radiologiques facilement amovibles autour de pièces complexes, de tuyauterie, des panneaux souples de radioprotection.

Les feuilles de **Novashield RX31 et RX41** permettent entre autres la réalisation d'équipements de protection individuelle : vêtements de radioprotection, combinaisons, etc...

Caractéristiques

	NOVASHIELD RX31	NOVASHIELD RX41	NOVASHIELD RX45
Code article feuille	069-RX31-ML	069-RX41-ML	069-RX45-ML
Code article rouleau	069-RX31-RLX	069-RX41-RLX	069-RX45-RLX
Masse	1,9kg/m ²	2,4kg/m ²	7,75kg/m ²
Densité	2,1g/cm ³	3,1g/cm ³	3,4g/cm ³
Epaisseur	0,9mm	0,63mm	2,4mm
Largeur rouleau max.	0,7mm	0,7mm	0,9mm
Longueur rouleau max.	25m	25m	8m
Masse rouleau	33kg	42kg	58kg



		NOVASHIELD RX31			NOVASHIELD RX41			NOVASHIELD RX45		
Source	Energie référence	Equiv.Pb (mm)	Ep. Moitié (mm)	Attenuation %	Equiv.Pb (mm)	Ep. Moitié (mm)	Attenuation %	Equiv.Pb (mm)	Ep. Moitié (mm)	Attenuation %
Rayon X	150 KeV	0,125	0,77	43,15	0,125	0,86	39,97	0,50	0,85	84,68
⁵⁷ Co	122 KeV	0,07	1,83	21,26	0,15	0,69	46,84	0,63	0,69	90,11
^{99m} Tc	141 KeV	0,08	2,71	14,86	0,16	1,03	34,58	0,76	1,02	78,93
¹⁹² Ir	317 KeV	0,09	15,38	2,80	0,16	7,17	5,91	0,62	6,94	20,52
¹³¹ I	365 KeV	0,09	18,37	2,35	0,16	9,06	4,71	0,65	8,71	16,72
¹⁸ F	511 KeV	0,10	27,49	1,58	0,16	16,06	2,68	0,66	15,12	10,00
¹³⁷ Cs	662 KeV	0,11	33,64	1,29	0,17	21,47	2,01	0,68	19,97	7,67
⁶⁰ Co	1250 KeV	0,15	45,16	0,96	0,18	39,72	1,09	0,71	36,14	4,32



PARTENARIAT AVEC LA SOCIETE

LEMER PAX
PROTECTING LIFE