



LABORATORIUM EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH

ul. E. Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW

tel.: 12 66 28 332 • mob.: 517 904 204 • fax: 12 66 28 458 • e-mail: radon@ifj.edu.pl • http:// radon.ifj.edu.pl

Kraków, 08.12.2010.

STOPIEŃ PRZEPUSZCZALNOŚCI RADONU (^{222}Rn)

Wynik badania

MATERIAŁ :

papa asfaltowa podkładowa IZOLMAT PLAN aquastoper Al.
(grubość: 1,5 mm)

PRODUCENT:

Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych Izolmat Sp. z o.o.
80-051 Gdańsk ul.Sandomierska 38.

OKREŚLONE WSPÓŁCZYNNIKI:

<i>P radon transmittance</i>	<i>k radon permeability</i>
$P = 2,9 \cdot 10^{-10} \text{ [m/s];}$	$k = 4,3 \cdot 10^{-13} \text{ [m}^2\text{/s]}$

Całkowitą niepewność określono na poziomie $\pm 15\%$

INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ
im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
AKREDYTOWANE LABORATORIUM
EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH
31-342 Kraków, ul. Radzikowskiego 152


.....
dr Krzysztof Kozak
Kierownik
LABORATORIUM EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH IFJ PAN

LABORATORIUM EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH IFJ PAN

31-342 Kraków, ul. Radzikowskiego 152

tel: 12 66 28 332 • mob: 517 904 204 • fax: 12 66 28 458 • e-mail: radon@ifj.edu.pl • http:// radon.ifj.edu.pl
NIP: 675-000-04-44 • REGON: 000326983 • RIN: RIN-III-61/04 ; Bank PEKAO S.A. O/Kraków Nr 66 1240 4722 1111 0000 4850 1109