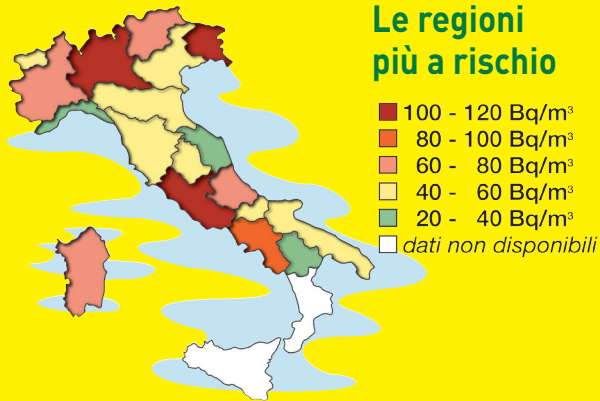


Gas RADON



Il **GAS RADON** è un prodotto della decomposizione dell'uranio 238 contenuto nelle rocce del sottosuolo da cui migra verso l'esterno. Il radon 222 è un gas radioattivo che può provocare tumori polmonari.

RADON BARRIER è la membrana-barriera studiata da INDEX certificata per la protezione degli edifici dai gas radioattivi.

CERTIFICAZIONI



Certificazione **CSI**
n. 038/CF/P97
n. 053/CF/P97



Certificazione **CSI**
n. 042A/LCF/EDI/03

CONFERISCE CREDITI **LEED**

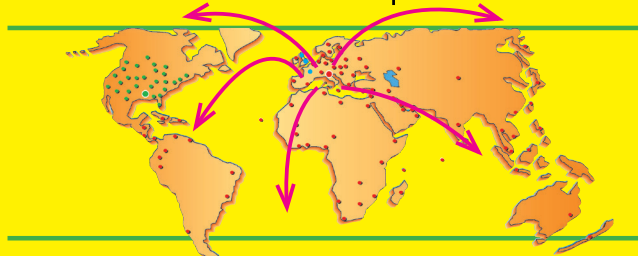
REFERENZE



Altri lavori sono disponibili sul sito www.indexspa.it nella sezione "Referenze"

index
Construction Systems and Products

www.indexspa.it



Esportiamo in più di 100 paesi al mondo

INDEX Construction Systems and Products S.p.A.

via G. Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzano (Verona)

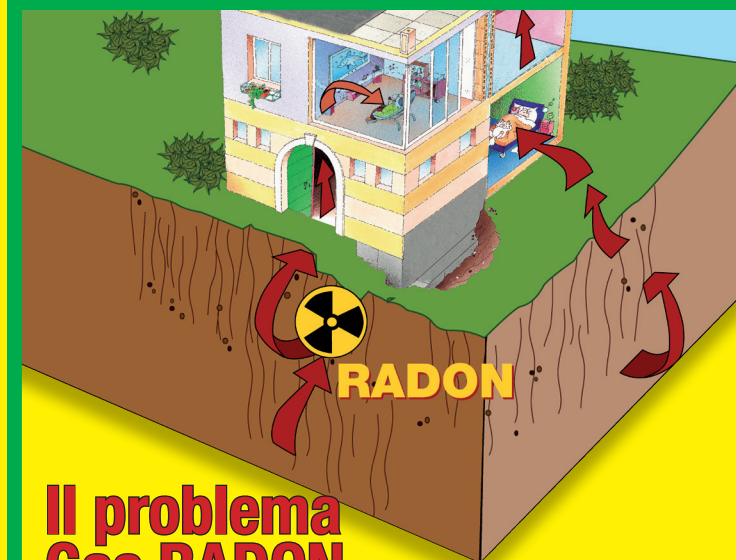
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 - e.mail: index@indexspa.it
e-mail Informazioni Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it

index
Construction Systems and Products

Gas RADON

Protegersi dal rischio da esposizione a gas radioattivi

Prodotti e soluzioni tecniche



Il problema Gas RADON

contenuto nel sottosuolo da cui migra verso l'esterno fino alle nostre abitazioni provoca il 10% dei tumori polmonari in Europa.

La soluzione RADON BARRIER

Le membrane impermeabili all'acqua che fungono da barriere per la protezione degli edifici dai gas radioattivi, contro l'inquinamento indoor



In linea con i nuovi Regolamenti Edilizi Regionali predisposti dalla Regione Lombardia

RADON BARRIER

RADON BARRIER POLIESTERE e RADON BARRIER/V

(RADON ADVANCED BARRIER), costituite da una particolare miscela elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, estremamente compatta, priva di volumi liberi, e quindi impermeabile ai gas.

La continuità della barriera viene ottenuta saldando a fiamma le sovrapposizioni delle membrane.

RADON BARRIER ARMODILLO POLIESTERE è la membrana INDEX bugnata con la quale si determina una intercapedine tra il vecchio e il nuovo locale risanato. L'intercapedine opportunamente ventilata può essere collegata con l'esterno dove il gas potrà sfogare senza alcun pericolo. È impenetrabile ai gas, compresi quelli radioattivi, ed inoltre è resistente ed elastico e si adatta con facilità alle diverse geometrie.

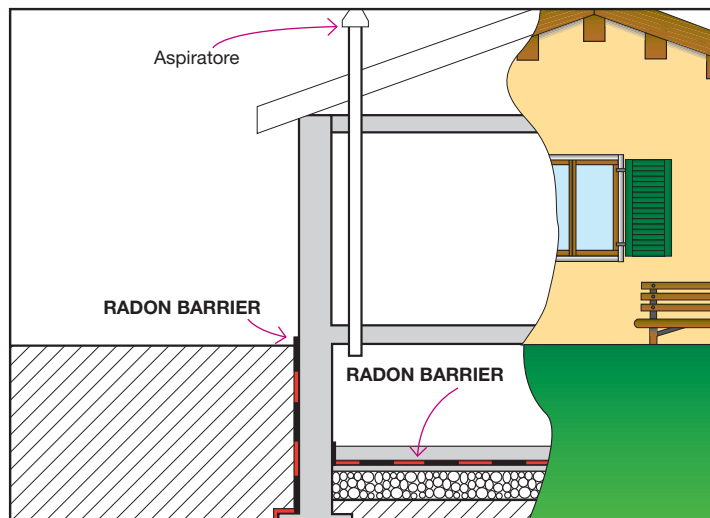
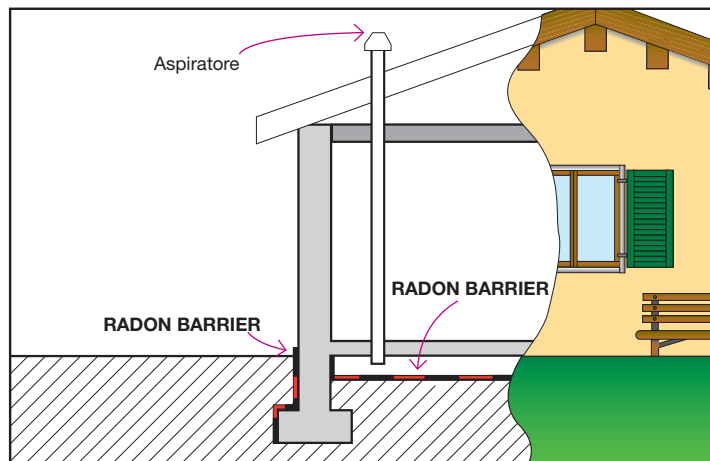
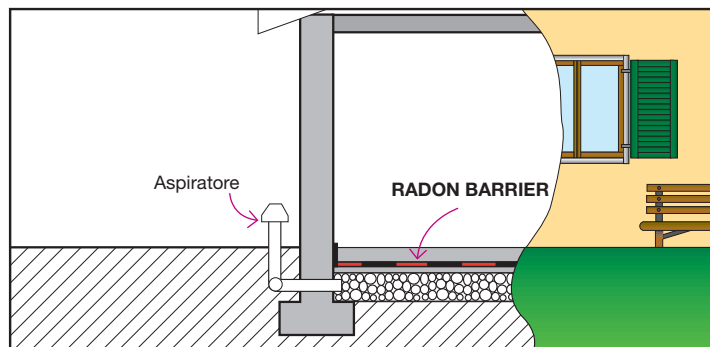
RADON BARRIER ARMODILLO POLIESTERE è la membrana INDEX con funzioni integrate di drenaggio dell'acqua e dei gas tellurici radioattivi. La resistenza al passaggio del gas è certificata ed è così elevata da costituire una barriera praticamente assoluta.



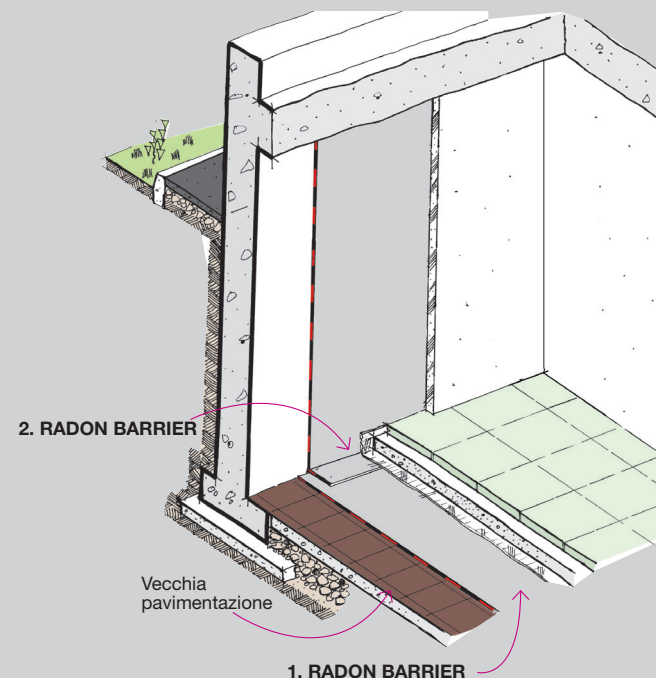
VANTAGGI:

- **RADON BARRIER** sono membrane multifunzionali che proteggono sia dal RADON che dall'acqua.
- Contrariamente ad altri sistemi si realizza una protezione continua perché le sovrapposizioni dei teli sono saldabili.
- Rispetto ad altri fogli sono forti, resistenti e di grosso spessore per cui resistono alle forature.

Protezione dei nuovi fabbricati



Bonifica dei fabbricati esistenti



Sistema "Dry-in"

