



**D.K.Z. s.r.l.**  
**Via dell'Artigianato, 8**  
**38037 Predazzo (TN).**

Bolzano, 01.02.2012

## Analisi della radioattività sui pavimenti Fiemme 3000

### Metodo di misura

I prodotti da controllare sono tavole di legno, utilizzate nella posa dei pavimenti Fiemme 3000. Per ogni tipo di legno è stato scelto casualmente un campione rappresentativo.

L'analisi della radioattività è stata eseguita tramite spettroscopia gamma. La configurazione sperimentale era costituita da: una camera d'analisi, schermata con 5cm di piombo, un rivelatore allo stato solido (Ge), una catena di analisi della ORTEC ed un computer con il software GammaVision, per l'elaborazione degli spettri acquisiti.

### Risultati delle misure

N. campione	Descrizione del campione	Marca	Radioattività
1	<b>Abete</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
2	<b>Acacia</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
3	<b>Acero</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
4	<b>Ciliegio</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
5	<b>Faggio</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
6	<b>Frassino</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
7	<b>Larice</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
8	<b>Noce</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
9	<b>Olmo</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
10	<b>Pero</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
11	<b>Pino</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
12	<b>Rovere</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma
13	<b>Teak</b> tre strati con anima in abete	Fiemme 3000	Nella norma

### Esito complessivo

**Tutte le misure di radioattività effettuate sui prodotti riportati in tabella sono nella norma.**

Il responsabile tecnico  
dott. Marco Bonelli

*Marco Bonelli*



Il Direttore del Servizio  
dott. Ehrenfried Moroder

*Ehrenfried Moroder*