

产品数据表

Rockbrake® LFC101-Roxul® 1000

矿物纤维 (Note Q)



lapinus@lapinusfibres.com
www.lapinusfibres.com

Rockbrake® LFC101-Roxul® 1000 是一种经过处理的工程矿物纤维。其长度短，干法混料工艺中易分散，即使配方中纤维含量很高也是如此。

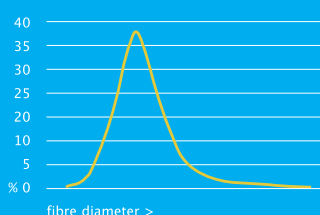
Roxul® 1000 化学 =
生物降解化学

所有 Roxul® 1000 产品在全世界范围内被证明是非致癌物

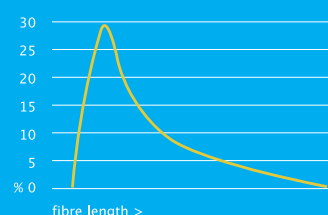
化学成分

	最小值	最大值
SiO ₂	38 %wt	43 %wt
Al ₂ O ₃	18 %wt	23 %wt
CaO+MgO	23 %wt	28 %wt
FeO	4.5 %wt	8 %wt
K ₂ O+Na ₂ O		4.5 %wt
Others		6 %wt

典型的纤维直径平均分布图



典型的纤维长度平均分布图



ROCKBRAKE® LFC101-ROXUL® 1000 的优点

- Rockbrake® LFC101-Roxul® 1000 在下列指标中的质量始终如一：
 - 化学组成
 - 渣球含量
 - 纤维长度

参数	平均值/公差	测试方法
渣球含量	平均值 > 125 微米 3.0 % 最大值 5.0 % (质量百分比)	TV 316
纤维长度	125 ± 50 微米	TV 305
灼烧损失	最大值 1 % (质量百分比)	TV 302
水分含量	最大值 0.1 % (质量百分比)	TV 302
熔点	> 1000 °C	熔炉, 观察
颜色	灰色/绿色	观察

Author: E. Huynen (ADC)
Issue: November 2008 (05)

Replace Issue: August 2008 (04)
ISO 9001 LF007.F08