

**Lapinus® Engineered Mineral Fibres<sup>1</sup>**
**Lapinus®工程矿物纤维**

Product 产品	Product properties 产品属性				Product features 产品特点	Packaging 包装	
	Colour 颜色	Average length 平均长度 [µm]	Shot 渣球 > 125µm [wt%]	Surface treatment 表面处理		kg/bag 公斤/包	kg/pallet 公斤/托盘
<b>Lapinus® RB215ELS</b>	Grey-green 灰绿	150 ± 25	0.1	Aminosilane 氨基硅烷	Extreme low shot Short, Improved bonding 极低渣球, 短纤维, 改善粘合性	20	500
<b>Lapinus® RB215</b>	Grey-green 灰绿	150 ± 25	0.2	Aminosilane 氨基硅烷	Low shot Short, Improved bonding 低渣球, 短纤维, 改善粘合性	20	500
<b>Lapinus® RB210</b>	Grey-green 灰绿	150 ± 25	0.2	Aminosilane / rubber 氨基硅 烷/橡胶	Low shot, Short, Improved bonding, Damping 低渣球, 短纤维, 改善粘合性, 有 降噪功能	20	500
<b>Lapinus® RB220</b>	Grey-green 灰绿	230 ± 50	0.2	Aminosilane 氨基硅烷	Low shot, Improved bonding, Medium-length 低渣球, 改善粘 合性, 中等长度纤维	16	400
<b>Lapinus® RB260</b>	Grey-green 灰绿	300 ± 50	0.2	-	Low shot Medium-length 低渣球, 中等长度纤维	16	400

Product 产品	Product properties 产品属性				Product features 产品特点	Packaging 包装	
	Colour 颜色	Average length 平均长度 [µm]	Shot 渣球 > 125µm [wt%]	Surface treatment 表面处理		kg/bag 公斤/包	kg/pallet 公斤/托盘
<b>Lapinus® RB250</b>	Grey-green 灰绿	125 ± 25	1.0	-	Lower shot, Short 低渣球, 短纤维	20	500*
<b>Lapinus® RB295</b>	Grey-green 灰绿	125 ± 25	5.0	-	Medium shot, Short 少量渣球, 短纤维	25	500*
<b>Lapinus® RBC300</b>	Grey-green 灰绿	< 200	30	-	Higher shot, Short-to-medium-length 高渣球, 中短长度	25	500*
<b>Lapinus® RB271</b>	Off-white 灰白	125 ± 25	0.2	-	Low shot, Short Lower Mohs hardness 低渣球, 短纤维, 低硬度	20	500
<b>Lapinus® RB274</b>	Off-white 灰白	300 ± 50	0.2	-	Low shot, Medium-length, Lower Mohs hardness 低渣球, 中等长度, 低硬度	12	360

<sup>1</sup> All Lapinus products fulfil the requirements of bio-solubility as defined in Note Q of EU-D 1272/2008 (CLP).

All Lapinus products can withstand high temperatures up to 1000 °C.

\* To increase the amount in a container, these products can be packed in 25 kg bags on a 625 kg pallet.

<sup>1</sup> 所有 Lapinus®产品均按照 EU-D 1272/2008 (CLP) 的 Note Q 中定义的可生物降解的要求执行。

所有 Lapinus®产品耐热温度可达到 1000°C。

\*为了充分利用空间, 这些产品的包装可以调整为 25 公斤每包, 625 公斤每托盘。

**PROMAXON®-D Calcium Silicate**
**PROMAXON®-D 水合硅酸钙**

Product 产品	Average particle size 平均颗粒尺寸 [ $\mu\text{m}$ ]	Bulk density 容积密度[g/l]	Specific density 比表面积 [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]	Specific surface area 比表面积 [ $\text{m}^2/\text{g}$ ]	Typical properties 典型特征	Packaging 包装
PROMAXON®-D	35 – 85	85 – 130	2.6	>40	Calcium silicate powder, highly porous, thermally stable 硅酸钙颗粒, 高孔隙 率, 热稳定	15 kg/bag 210 kg/pallet 15 公斤/包 210 公斤/托盘