

**Lapinus® Engineered Mineral Fibres<sup>1</sup>**

Product	Product properties				Product Functionalities						Packaging	
	Colour	Average length [µm]	Shot > 125 µm [%wt]	Surface treatment	Anchoring effect	Reservoir effect	Bonding	Damping	Surface reinforcement	Porosity contribution	kg/bag	kg/pallet
Lapinus® RB210	Grey-green	150	0.2	Amino-silane / rubber	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	20	500
Lapinus® RB215ELS	Grey-green	150	0.1	Amino-silane	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	20	500
Lapinus® RB215	Grey-green	150	0.2	Amino-silane	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	20	500
Lapinus® RB250	Grey-green	125	1.0	-	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	25	500*
Lapinus® RB271	Off-white	125	0.2	-	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	20	500
Lapinus® RB276	Off-white	500	0.2	-	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	8	240
Lapinus® RB280	Grey-green	650	0.2	Cationic surfactant	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7	280
Lapinus® RB295	Grey-green	125	5.0	-	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	25	500*
Lapinus® RBC300	Grey-green	< 200	30	-	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	25	500*

<sup>1</sup> All Lapinus products fulfill the requirements for biosolubility 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 625 kg pallets

**Promaxon® Calcium Silicates**

Product	Average particle size [µm]	Bulk density [g/l]	Specific density [g/cm <sup>3</sup> ]	Specific surface area [m <sup>2</sup> /g]	Typical property	Packaging
Promaxon®-D	35-85	85-130	2.6	>40	calcium silicate powder, highly porous, thermally stable, improved compressibility, increased friction stability	15 kg/bag 210 kg/pallet