



Entwurf Ausschreibungstext

LPH Pos. 11.21.06.

Liefern und Einbauen von **Piano**, einer gebundenen Wärmedämmschüttung aus expandiertem Polystyrol-Recyclingmaterial mit Spezialzement und mineralischen Zusätzen vorbehandelt.

Einbaurohdichte.....	115 +/- 15 kg/m ³ *
Druckspannung bei 2% Stauchung.....	34,8 kPa (0,035 N/mm ²)
Druckspannung bei 10% Stauchung.....	56,9 kPa (0,057 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit gem. ÖNORM EN 12667.....	0,050 W / (mK)
Brandverhalten.....	B1/TR1
Trittschallminderung gem. ÖNORM EN ISO 717-2.....	32 dB
Dynamische Steifigkeit gem. ÖNORM EN 29052-1.....	11 MN/m ³

Fugenloses Einbringen von **Piano** als Unterbau für den schwimmenden Zement-, Fließ- oder Heizestrich bzw. als Ausgleichsschüttung zum Niveaueausgleich, Wärme- und Schalldämmung ohne Unterschied der Geschoßlage und des Einzelausmaßes.

* abhängig von der Beschaffenheit des marktgängigen Recyclingmaterials