



Tecnología de la Piedra Natural s.l.u.

PRODUITS EN PIERRE NATURELLE

Protocole de essais

DÉNOMINATION COMMERCIALE: **PIZARRA PAÍS**

Fabricant: **PEDRAVAL** s.l.
Origine: La Baña, León (España)

Date: 12/03/2014
Protocole N°: 031/2014

RÉSULTATS DE ESSAIS

Emissions de substances dangereuses	<i>Pa pertinent</i>
Réaction au feu	<i>Classe A1</i>
Resistance à la flexion (UNE EN 12372)	<i>Moyenne: 39,03±6,27 N/mm² Valeur Minimale attendue: 26,48N/mm²</i>
Resistance au gel/degel (UNE EN 12371)	<i>Perte de resistance après 56 cycles: No relevant</i>
Resistance au vieillissement par chocs thermiques (UNE EN 14066)	<i>Pas de changements de couleurs sont visibles ou des l'oxydation, ou des exfoliations. Pas de diminution significative de la résistance à la flexion. Pas augmentation significative de la porosité.</i>
Masse volumique apparente (UNE EN 1936)	<i>2810±2,44 kg/m³</i>
Porosité ouverte (UNE EN 1936)	<i>0,33±0,04 %</i>
Absorption d'eau (UNE EN 13755)	<i>0,12±0,01%</i>
Resistance à l'usure (UNE EN 14157)	<i>25,75 ±1,97mm</i>
Résistance à au glissement (UNE EN 14231)	<i>Finition superficielle: Fendu naturelle Essai á sec: SRV= 73 Ressai humide : SRV= 40</i>
Examen prtrographique (UNE EN 12407)	<i>Ardoise avec chlóríte associée a muscovite</i>



El Director del Laboratorio