



Bio ValSuro



Si necesita una solución multiusos, más resistente y ecológica que el PVC, e inmensamente más segura que cualquier plataforma de madera, **Bio - ValSuro** es el producto que está buscando, ya que la loseta de **Bio - ValSuro** de alta densidad no se astilla jamás no permite el paso de la humedad, amortigua y tiene una alta resistencia al fuego (M2).

Ecológico y reciclable es un producto que se obtiene de la corteza del tronco del árbol sin necesidad de talarlo. La recolección del corcho se efectúa cada 9 años con el fin de preservar el alcornoque y su ecosistema.

Impermeable, por su propia estructura celular cerrada formada por un 88% de gas similar al aire y la presencia suberina y ceroides, hacen que **Bio - ValSuro** tenga una gran resistencia al agua y una excelente estabilidad dimensional frente a los cambios del medio ambiente. Sin embargo, no podemos decir lo mismo del comportamiento de la madera, ya que con presencia de humedad, ésta hincha y dilata perdiendo sus prestaciones.

Aislante acústico y vibrátil combatiendo los ruidos estructurales y reduciendo la propia producción de ruidos. Absorción de sonido de impacto aprox. 20 dB. Aislante térmico: su función natural es proteger el árbol que lo genera, presenta una resistencia de paso de calor 30 veces superior a la del hormigón gracias a su estructura alveolar, al bajo contenido en agua y la falta de conductividad de sus compuestos.

Resistencia térmica 10°C: 0.06 m²K/W

Gran elasticidad gracias a la resistencia de sus paredes celulares, a su impermeabilidad y a los plasmodesmos, que per-

miten aliviar una extraordinaria presión, sin estallar las células. Ensayo: Una probeta de corcho de 2,5cm³ fue sometida a la extraordinaria carga de 6.350kgs sin romperse, e inmediatamente de ser liberada de la presión recuperó el 90% de su altura original, sin apreciarse aumento de sus medidas de largo y ancho.

Resistente al desgaste mecánico, a la degradación por ácidos, al astillamiento y al fuego. Los productos de corcho como norma general y según normativa ISO-DIS/834 se clasifican como M2: Dificilmente inflamable. No desprende gases tóxicos.

Módulo de Poisson 0 tiene la capacidad de ser comprimido sin dilatación lateral, proporcionando un gran número de aplicaciones industriales. Con ello se evitan las juntas que necesitan otros materiales.

Resistencia al hundimiento y capacidad de recuperación: Sin deformación permanente bajo las cargas de compresión.

Ausencia de parásitos y microorganismos inatacable por insectos carcoma, roedores.

Atóxico: Su falta de toxicidad permite que esté presente en la vida cotidiana del hombre desde hace muchos años.

Antialérgico no retiene la suciedad ni hongos. Muy agradable al tacto por su calidez y confort. Fácil y cómoda instalación, obteniendo unas juntas prácticamente perfectas. Se puede pisar inmediatamente después de su instalación.

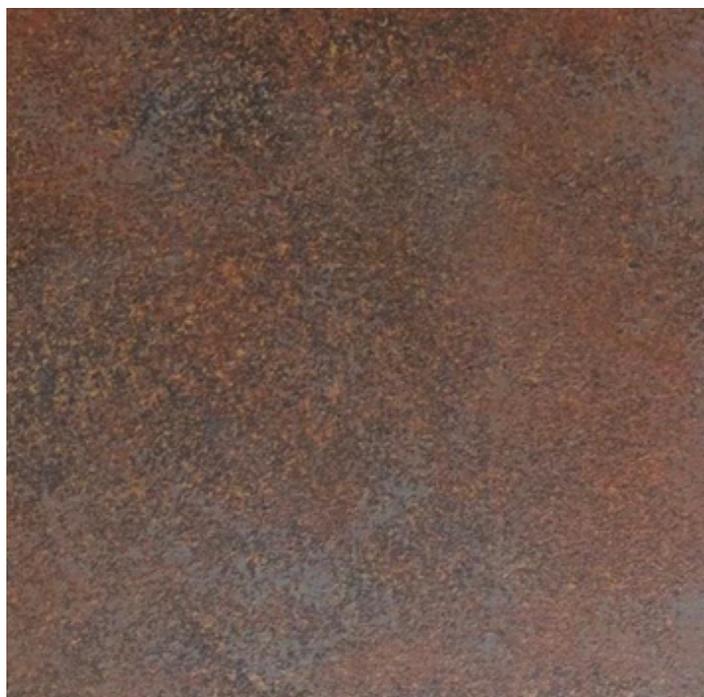
Abrasión: Reducido desgaste, resistencia a la abrasión superior al mármol. Dada su ligereza evita sobrecargas en cualquier tipo de estructura.



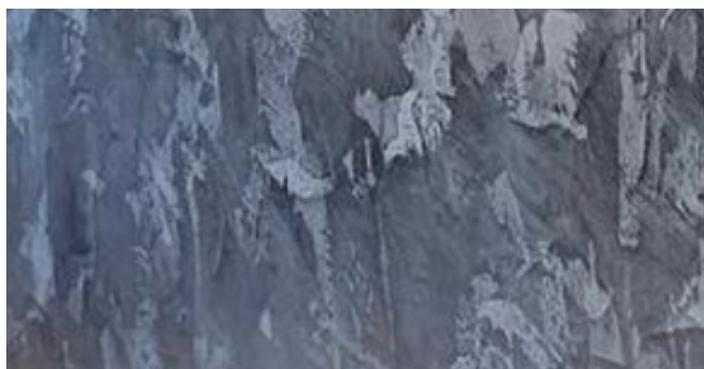
Bio Deco



*La naturaleza
en tu día a día*



Acabado en óxido



Estuco veneciano



Metalizado / porcelánico





Trabajamos con toda la Gamma RAL de colores



Bio - Deco es un producto que ofrece acabados de alta decoración, también está diseñado para su instalación en techos y paredes, puede ser utilizado para crear patrones o, por el contrario, usar un solo color para cubrir cualquier estancia.

Además, es idóneo por todas sus amplias prestaciones.



Bio SportPlus

*La naturaleza
al servicio del deporte*





Pavimento Areaelástico

El pavimento deportivo **Bio – Sport Plus** tiene como característica principal el uso de crear un producto versátil que permite practicar múltiples deportes sobre él, todo gracias a sus características biomecánicas avaladas por el IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia).



| | Norma DIN 18032-parte II | BISURO II |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Deformación máxima | MAX 5 mm | 3,9 mm |
| Deformación vertical estándar | MIN 2,3 mm | 2,59 mm |
| Fricción | 0,4-0,6 | 0,6 |
| Bote de pelota | MIN 90% | 96,30% |
| Carga rodadura | MAX 0,5 mm | CUMPLE |
| Absorción de choque | MIN 53% | 60,01% |

Resultados certificados por el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)



Ha sido implementado y avalado por múltiples deportistas, obras realizadas y titulares de prensa, nuestro pavimento se ha instalado en más de 70 ocasiones sumando un total de más de 35000 m² de pavimento deportivo.

Bio – Sport Plus es más resistente a la humedad, los parásitos y el fuego que la madera u otras soluciones del mercado, además de ser más seguro para los deportistas por su nulo astillamiento y su gran absorción de impacto. Resultados certificados por el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) Además, Bio – Sport Plus es ideal para la práctica de cualquier tipo de deporte gracias a sus características biomecánicas, la cuales cumplen perfectamente con la normativa DIN 18032/2 para pavimentos deportivos.

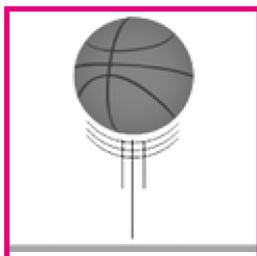




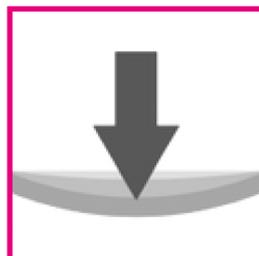
Pavimento Puntoelástico

Si necesita una solución multiusos, más resistente y ecológica que el PVC, e inmensamente más segura que cualquier plataforma de madera, **Bio - Sport** es el producto que está buscando, ya que la loseta de **Bio - ValSuro** de alta densidad no se astilla jamás no permite el paso de la humedad, amortigua y tiene una alta resistencia al fuego.

Además, se puede instalar en exteriores.



Bote de pelota



Control de deformación



Fricción calzado-suelo



Carga de rodadura



Bio Sport





Confort Natural

biovalsuro.com

Plaza Suecia, 1 46200 Paiporta

Tel. 633 07 15 15 - 613 759 509

jose.badenes@biovalsuro.com - comercial@biovalsuro.com



biovalsuro



biovalsuro



@biovalsuro



biovalsuro