

## Prodotto: ARDESIA

### Descrizione di Capitolato:

Pavimentazione in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 3,5 mm, costituita da un unico strato omogeneo calandrato e vulcanizzato, in tinta unita, tipo **Ardesia** della linea **Studsistem** della ditta **Artigo Spa**. La pavimentazione sarà fornita in piastrelle da 100 x 100 cm.

La superficie del prodotto si presenterà ad effetto ardesia, compatta, resistente all'usura e antiscivolo; il rovescio sarà leggermente smerigliato per l'attacco adesivo.

La pavimentazione dovrà essere elastica, flessibile e resistente alle piegature, ed avrà una densità inferiore a 1,65 g/cm<sup>3</sup>. Essa dovrà garantire sicurezza "in uso", in caso di incendio, ed infine in fase di smaltimento: dovrà essere infatti esente da nitrosammine cancerogene, pentaclorofenolo pcp, da pvc ed alogeni (cloro, fluoro, bromo e iodio), cadmio, formaldeide, amianto. In caso di incendio i gas di combustione dovranno presentare un indice di tossicità conforme a quanto richiesto dalla normativa BS 6853. Sarà infine classificato secondo il catalogo europei dei rifiuti (CER) come rifiuto speciale non pericoloso, e quindi assimilabile agli urbani secondo la norma DCI 27/7/84.

Il pavimento sarà prodotto secondo i requisiti del sistema **ISO 9001** e sarà marchiato **CE** secondo la norma EN 14041 con **sistema di attestazione I certificato** per i requisiti fondamentali. Il pavimento dovrà essere conforme a quanto richiesto dai requisiti della norma EN 12199, ed in particolare dovrà avere le seguenti caratteristiche principali:

Impronta residua (EN 433):	≤ 0,15 mm
Resistenza all'abrasione (ISO 4649):	≤ 160 mm <sup>3</sup>
Resistenza allo scivolamento (EN 13893):	classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	euroclasse B <sub>fl</sub> - s1
Effetto bruciatura sigaretta (EN 1399):	A ≥ 4 ; B ≥ 3
Indice tossicità gas (BS 6853:1999 Ann. B.2):	R ≤ 5
Carica elettrostatica da calpestio (EN 1815):	≤ 2 kV antistatico
Flessibilità (EN 435 met. A, su Ø 20mm):	nessun danno della gomma
Densità (EN 430):	≤ 1,65 g/cm <sup>3</sup>

Fornito e posato in opera (esclusi gli eventuali oneri e margini di impresa): €/m<sup>2</sup> ..... compreso collanti, preparazioni di fondo, sfridi, prima pulizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso massetto contabilizzato a parte.

 Lapi Srl organismo notificato n° 0987 <b>EN 14041</b> 06 0987-cpd-16	<b>Prodotto da:</b> Artigo Spa Loc. Carpeneto 17014 Cairo M.tte (SV), Italy	 3,5mm	 5,2kg/m <sup>2</sup>		
	EN 12199 - Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei	 100x100cm	<b>Classificazione EN 685:</b>		
 B <sub>fl</sub> -s1 (appoggiato o incollato)	 DS	 E1 (assente)			