

**CONFRONTO FRA  
PIASTRELLA **ECO-PLAY**  
E PIASTRELLA IN RICICLATO **TRADIZIONALE****

**Piastrella eco-play con finitura epdm**

Prodotta con superficie in gomma epdm + sottofondo in gomma espansa

**Vantaggi** della gomma **epdm**:

- i granelli sono **colorati in massa** (quindi anche al loro interno) quindi **non cambia mai colore** anche quando si consuma con il calpestio
- ha un **odore molto tenue** di gomma anche quando si scalda (infatti viene usato per campi da tennis, piste di atletica ecc.)
- **ha una scheda di sicurezza** che ne attesta la provenienza (non è da riciclo) e la atossicità

**Vantaggi** del **sottofondo in gomma espansa**:

- a parità di spessore offre una **migliore protezione agli urti** e quindi un HIC più alto rispetto ai sottofondi in granuli di gomma
- è **più leggero**, quindi **meno fatica** a posarlo e **minori costi di trasporto**
- offre una **sensazione di sofficià** al camminamento
- **non induriscono** con il passare del tempo ma restano sempre morbide ed elastiche

**Piastrella tradizionale tipo eco-gum**

Prodotta con granuli di gomma srb neri e colorati esternamente con vernici

**Svantaggi** della gomma **sbr**:

- i granelli sono solo **verniciati** esternamente quindi con il calpestio **perdono la colorazione originaria** e affiora il nero della gomma
- **odorano molto di gomma**, soprattutto in estate
- solitamente **non ha scheda di sicurezza** proveniendo da riciclo di materiali eterogenei per natura e provenienza

**Svantaggi** del **sottofondo in gomma sbr**

- servono spessori più elevati per raggiungere lo stesso HIC  
eco-play da 25 mm. m.1,68  
tradizionale da 50 mm. m. 1,60
- sono più **pesanti** a parità di protezione:  
eco-play da 25 mm. 13 kg.  
tradizionale 50 mm. 25 kg.
- con il passare del tempo **induriscono** e **peggiorano il valore di HIC**