



ECOMAT

PANNELLI PER CASSEFORME



Le elevate prestazioni fisico/meccaniche unite alla totale riciclabilità e alla totale impermeabilità all'acqua, fanno dei pannelli ECOMAT una valida e innovativa alternativa ai materiali attualmente in uso per i manti cesseranti.

ecoplan

L'AMBIENTE COME SCELTA DI SVILUPPO.

IDROREPELLENZA

L'impermeabilità e l'idrorepellenza fanno di ECOMAT l'alternativa al tradizionale multistrato. Si ha una totale assenza di delaminazioni dovute al contatto con acqua o altri elementi liquidi.

RESISTENZA CHIMICA

La particolare composizione di ECOMAT non permette ad alcuna sostanza chimica (oli, acidi, ecc.) di aggredire e danneggiare il pannello.

ATTIVITA' BATTERIOLOGICHE

ECOMAT non è attaccabile da nessun agente batteriologico, pertanto non è necessario nessun trattamento aggiuntivo

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

ECOMAT mantiene nel tempo le proprie caratteristiche iniziali. Secondo la Taber EN 438-2/91 si ha: perdita spessore 0,3 mm - perdita di peso 750 mg/3000 giri.

STABILITA' DIMENSIONALE

Con ECOMAT si ha una totale assenza di rigonfiamenti dovuti alle normali funzioni d'uso.

DURATA

La durata media di un pannello ECOMAT è tripla rispetto ad un pannello in legno.

E-MODUL

ECOMAT secondo la norma ISO 178, raggiunge un valore di modulo elastico di 4500 N/mm², in linea con i requisiti di impiego per getti sino a 60 kN.

FORMATI

ECOMAT è disponibile in spessori da 4 a 28 mm, larghezza massima di 1250 mm e lunghezza a richiesta.

PERSONALIZZAZIONE

E' possibile una personalizzazione di ECOMAT attraverso colore e apposizione del logo aziendale.

ECOCOMPATIBILITA'

ECOMAT è ottenuto utilizzando scarti e rifiuti di altre produzioni. ECOMAT è riciclabile al 100%.

ECONOMICITA'

ECOMAT, essendo riciclabile e riutilizzabile, potrà essere reso al suo produttore con una conseguente riduzione dei costi sull'acquisto di nuovi pannelli.

