

**THE BEST
OF
SAIE
INNOVATION**
VERSO
IMPATTO
ZERO
TOWARDS
ZERO
IMPACT

ALGHE SPIAGGIATE



COMPOSIZIONE:	alghe spiaggiate
COLORE:	panna
FORMATO CONSIGLIATO:	pannelli con spessore da 2 cm a 4 cm
CARATTERISTICHE:	ignifugo, traspirante, isolante
IMPIEGO:	pareti leggere, rivestimento strutture

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il riutilizzo di materiali di scarto è alla base della sostenibilità ambientale.

Questo prodotto si basa sul recupero di un materiale naturale indesiderato e fastidioso, le alghe spiaggiate, rendendolo una risorsa tecnologica importante.

La struttura e le caratteristiche intrinseche delle alghe utilizzate, grazie al processo di mineralizzazione ottenuto con appositi leganti, permettono al pannello di raggiungere ottime caratteristiche strutturali e prestazionali.

In particolare il prodotto è indicato per realizzare pacchetti dove è necessaria una buona resistenza al fuoco ed una giusta massa per conferire buone caratteristiche acustiche e termiche.

SPECIFICHE TECNICO PRESTAZIONALI

ALGHE SPIAGGIATE S da 2 cm a 4 cm	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
CONDUTTIVITÀ TERMICA	W/mk	0,08-0,12
MASSA VOLUMICA	Kg/m ³	400-880
RESISTENZA A FLESSIONE	Mpa	1,2-4,7
RESISTENZA COMPRESSIONE	Mpa	1,8-6,5



Prodotto realizzato in
collaborazione con la
"CALCESTRUZZI ERICINA SRL" di Trapani



Studio MM S.r.l.
consulenze materie prime
prove materiali