

DMAX	PT	CARATTERISTICHE	PT	MR. BOND
Materiale INCOMBUSTIBILE di classe A1	1	REAZIONE AL FUOCO	0	Il cuore interno in plastica brucia, pertanto il composito si definisce COMBUSTIBILE
Può essere utilizzato in qualsiasi Stato e tipologia di edificio	1	STANDARD NORMATIVI	0	In alcuni Paesi subisce restrizioni normative a causa della sua attitudine a propagare la fiamma
Fresatura: non necessaria	1	LAVORAZIONI MECCANICHE	0	Fresatura: indispensabile.
Tutti gli sfridi si riutilizzano al 100% per la rifusione	1	VALORE INTRINSECO DEL PRODOTTO-SMALTIMENTO	0	Al momento dello smaltimento bisogna scatenarne i costi in quanto materiale non eco-compatibile
Nel lungo periodo risulta più economico	1	COSTO DI ACQUISTO	0	Nel lungo periodo risulta più costoso
Riguarda solo alluminio e vernice di tipo PVDF Kynar 500 garantita 30 anni	1	GARANZIA	0	Riguarda più materiali, compresi plastica e colla, con conseguente aumento del rischio per corresponsabilità in caso di contestazione.
Buona resistenza	1	IMPACT TEST (resistenza all'urto)	0	Scarsa resistenza
Buona resistenza	1	RESISTENZA ALLA FORATURA	0	Scarsa resistenza
Illimitata: più di 2000 colori	1	GAMMA COLORI	0	Limitata
Solo lega alluminio/magnesio serie 5000	1	LEGA UTILIZZATA	0	I compositi sono disponibili in diversi tipi di leghe, tra cui anche la serie 1000 e 3000
Resistenza superiore del 42% rispetto al composito. (modulo inerzia = 0,225 cm4/m)	1	SPINTA DEL VENTO	0	Il materiale plastico che costituisce l'anima interna non resiste alla flessione nella stessa misura del pannello solido (modulo inerzia = 0,158 cm4/m)
Non influenza i valori del coefficiente di trasmissione termica.	1	ISOLAMENTO TERMICO	1	Non influenza i valori del coefficiente di trasmissione termica
Spessore 2,9 mm Potere fonoisolante Rw = 28 Db. L'alluminio solido garantisce un miglior isolamento acustico	1	ISOLAMENTO ACUSTICO (prove effettuate ai sensi delle norme internazionali ISO/DIS) 717-1 e EN ISO 140-3)	0	Spessore 3 mm Potere fonoisolante Rw = 25 Db. Valore inferiore rispetto all'alluminio solido
Totale	1	PLANARITÀ	1	Totale
Dotato di pelabile protettivo che preserva il pannello da possibili danneggiamenti in fase di lavorazione e posa in opera	1	FILM PROTETTIVO	1	Dotato di pelabile protettivo che preserva il pannello da possibili danneggiamenti in fase di lavorazione e posa in opera
Richiede scarsa manutenzione (acqua calda e detergente neutro)	1	MANUTENZIONE	1	Richiede scarsa manutenzione (acqua calda e detergente neutro)