

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 141\_FBR\_KTS**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:   | <b>TECNO System</b>  |
| 2. Usi previsti:  | <b>Sistema di partizione interna non portante</b>  |
| 3. Fabbricante:   | <b>FIBRAN S.p.A. – 58036 Roccastrada (GR),<br/>località Poggio Olivi snc, Italia</b>   |
| 4. Sistema di Valutazione e Verifica di Costanza di Prestazione:  | <b>Sistema 4</b>   |
| 5. Documento per la valutazione europea:<br>Valutazione tecnica europea:<br>Organismo di valutazione tecnica: | <b>EAD 210005-00-0505<br/>ETA-22/0087 del 01/02/2022<br/>ITC-CNR (N. 0970), S. Giuliano Milanese,<br/>Via Lombardia 49, Italia</b> |
| 6. Prestazioni dichiarate:  | <b>Vedere tabella riportata di seguito</b>   |

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	NPD
Resistenza al fuoco	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Permeabilità al vapore d'acqua	NPD
Permeabilità all'acqua	Non pertinente
Resistenza ai carichi dinamici per quanto riguarda il danno strutturale: categoria d'uso	Impatto di corpo molle, sacco 50kg: III 300Nm. Impatto di corpo duro, sfera d'acciaio 1kg: IV 10Nm <b>Categoria d'uso III</b>
Resistenza ai carichi verticali eccentrici per il danno strutturale	NPD
Resistenza ai carichi statici orizzontali lineari	NPD
Sicurezza al contatto per i danni a persone	La geometria del sistema non presenta bordi taglienti e acuminati
Potere fonoisolante	NPD
Potere fonoassorbente	NPD
Resistenza termica	NPD
Inerzia termica	NPD
Resistenza ai carichi dinamici per quanto riguarda il danno funzionale: categoria d'uso	Impatto di corpo molle, sacco 50kg: IV 120Nm. Impatto di corpo duro, sfera d'acciaio 0,5kg: IV 6Nm <b>Categoria d'uso IV</b>
Resistenza ai carichi verticali eccentrici per il danno funzionale	500 N carico a breve termine <b>Livello di carico A</b>
Resistenza ai carichi puntuali	NPD
Rigidità delle partizioni per il rivestim. con piastrelle ceramiche	NPD
Resistenza al deterioramento causato da agenti fisici	Accettabile senza prove specifiche
Resistenza al deterioramento causato da agenti chimici	Accettabile senza prove specifiche
Resistenza al deterioramento causato da agenti biologici	Accettabile senza prove specifiche

La prestazione del prodotto sopra identificato al punto 1 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 6. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento EU n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato al punto 3.

Genova, data 23/03/2022



Ing. Giovanni Barcaro  
Plant Manager



FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. È responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it) o l'Ufficio Tecnico.