

## SCHEMA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 14904:2006

### ZETA SYSTEM FTS Spessore 38 mm

REV. 4 - 10/2020

PROPRIETÀ GENERALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14904:2006	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	UNI EN ISO 24346	mm	-	38
Massa areica totale	UNI EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	-	19800
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	80 ÷ 110	105
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	25 ÷ 75	42
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	≤ 5	2,2
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	≥ 90	96
Resistenza ad un carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	≤ 0,5	conforme
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole CS10, 500 g, 1000 cicli)	mg	≤ 80	40
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C <sub>fl</sub> - s1 con o senza adesivo
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	≤ 45	conforme
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	UNI EN 12673	%	≤ 0,1	assente
Emissione di formaldeide	UNI EN 717-1	classe	E1/E2	E1
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	≤ 0,5	conforme
Resistenza all'impatto (massa 800 g; altezza 1 m)	UNI EN 1517	mm	Assenza di rotture percepibili, spaccature, separazioni degli strati o intaccatura permanente	conforme
PROPRIETÀ OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Stabilità dimensionale	UNI EN ISO 23997	%	-	nessuna variazione apprezzabile
Conduttività termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,1
Resistenza termica	UNI EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,38