

PIASTRE AUTOPOSANTI

ESSE SOLUTION

FORNITURE AZIENDALI

Via Rompada, 37 - CASLANO

+41 076 758 5368 +41 079 709 8354

www.essesolution.ch info@essesolution.ch

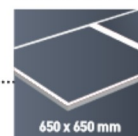
GTI EL5

▶ GTI EL5 CONNECT & CLEANTECH

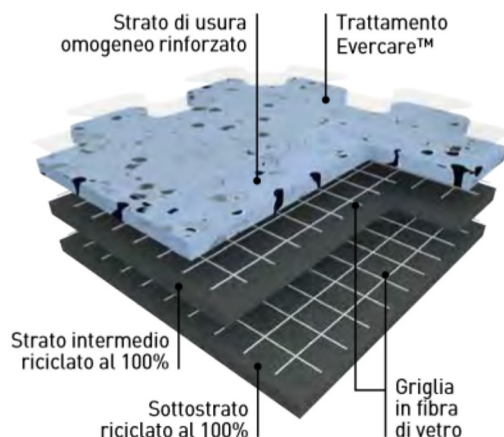
CONNECT



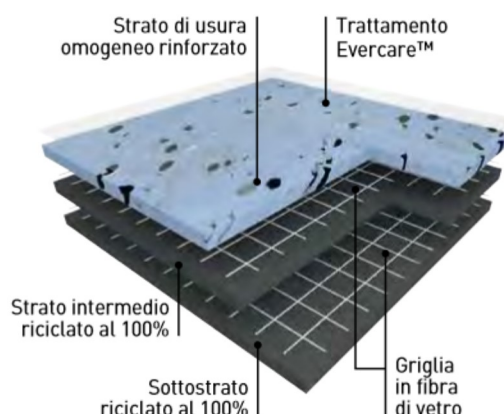
CLEANTECH



GTI EL5 CONNECT



GTI EL5 CLEANTECH



GTI EL5 è una **piastra autoposante in vinile multistrato** di 6 mm di spessore, rinforzata con 2 griglie in fibra di vetro.

Le piastrelle GTI EL5 possono essere posate con sistema a incastro a coda di rondine (**GTI EL5 CONNECT**).

Sono disponibili anche in **formato quadrato con giunti da saldare** per ambienti con particolari esigenze di pulizia e impermeabilità (**GTI EL5 CLEANTECH**).

Lo strato di usura di GTI EL5 è costituito da 2 mm di vinile omogeneo, realizzato tramite processo continuo ad alta pressione e presenta un indice di abrasione gruppo P.

È conforme con lo standard EN 649 e presenta un'eccezionale resistenza al passaggio.

Questo pavimento viene sottoposto ad un esclusivo trattamento superficiale fotoreticolato al laser Evercare che ne garantisce **semplicità di manutenzione e impedisce la comparsa di macchie** causate dai prodotti chimici impiegati nel settore sanitario, ad esempio betadine, eosine o gel antibatterico per le mani.

Questo trattamento presenta eccellenti caratteristiche di manutenzione e non richiede metallizzazione (ceratura).

I granuli di carbonio incapsulati nell'intero spessore, il **sottostrato conduttivo** e il **trattamento superficiale conduttivo** garantiscono proprietà conduttive ottimali e uniformi per tutta la durata utile del prodotto.

GTI EL5 si comporta come un conduttore continuo $5 \times 10^4 \leq R_t \leq 10^4$ (EN 1081) e $R_t \leq 10^9$ (IEC 61340-4-1). Presenta proprietà antistatiche permanenti (< 2000 V secondo EN 1815 e < 100 V secondo IEC 61340-4-5).

Le emissioni di composti organici volatili del prodotto sono inferiori a $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (TVOC dopo 28 giorni - ISO 16000-6).

FINITURE COMPLEMENTARI:

GTI EL5 CLEANTECH ACCESS (rampa di accesso), GTI EL5 CLEANTECH CORNER (finiture angolari), curve di rimontatura GTI EL5 CLEANTECH (COVING / COVING CORNER IN e COVING CORNER OUT) e cordoli di saldatura conduttivi (GTI EL5 CLEANTECH WELDING RODS).

GTI EL5 CONNECT ACCESS (rampa di accesso), GTI EL5 CONNECT CORNER (finiture angolari).



GTI EL5



Rimovibile

R9

Evercare™



CONNECT

- Installazione veloce
- Resistenza al traffico pesante

CLEANTECH

- Impermeabile (saldatura a caldo)
- Resistenza al traffico pesante

			GTI EL5
DESCRIZIONE			
Spessore totale	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	6
Spessore strato di usura	EN ISO 24340 (EN 429)	mm	2
Peso	EN ISO 23997 (EN 430)	g/m ²	9240
Dimensione delle piastre	EN ISO 24342 (EN 427)	mm	635 x 635 (GTI EL5 CONNECT) 650 x 650 (GTI EL5 CLEANTECH)
CLASSIFICAZIONE			
Norma prodotto	-	-	EN ISO 10582 (EN 649)
Classificazione Europea	EN ISO 10874 (EN 685)	classe	34-43
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Bfl-s1
Resistenza elettrica ⁽¹⁾	EN 1081 IEC 61340-4-1 IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM 7.1	Ω	5 x 10 ⁴ ≤ Rt ≤ 10 ⁶ ≤ 10 ⁹ ≤ 10 ⁹ ≤ 10 ⁹
Resistenza elettrica	EN 1815 IEC 61340-4-5	kV V	< 2 ≤ 100 ⁽²⁾
Protezione dalle scariche elettrostatiche	ESD S20.20	-	OK
	IEC 61340-5-1	-	OK
Scivolosità umida	DIN 51 130	classe	R9
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Resistenza all'abrasione	EN 660.2	mm ³	≤ 4.0
Gruppo di abrasione	EN 649	gruppo	P
Type Binder content	EN ISO 10582	tipo	I
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0.25
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle (tipo W)	ISO 4918 (EN 425)	-	OK
Durezza Shore	EN ISO 868	H _D	≥ 90
Conducibilità termica	EN ISO 10456 (EN 12 524)	W/(m.k)	0.25
Solidità alla luce	EN 20 105 - B02	grado	≥ 6
Trattamento di superficie	-	-	Evercare™
Resistenza ai prodotti chimici	EN ISO 26987 (EN 423)	-	OK
AMBIENTE / QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA AGLI AMBIENTI			
TVOC (28 giorni)	ISO 16000-6	µg/m ³	<10
Certificazione	-	-	Floorscore®
MARCATURA CE DI CONFORMITÀ			
CE	EN 14041		

(1) Misurata dopo l'installazione.

(2) Misurata con scarpe con proprietà conduttive ABEBA o UVEX.