Ti by TAVAR

space

il tuo pavimento senza limiti

your floor without limits

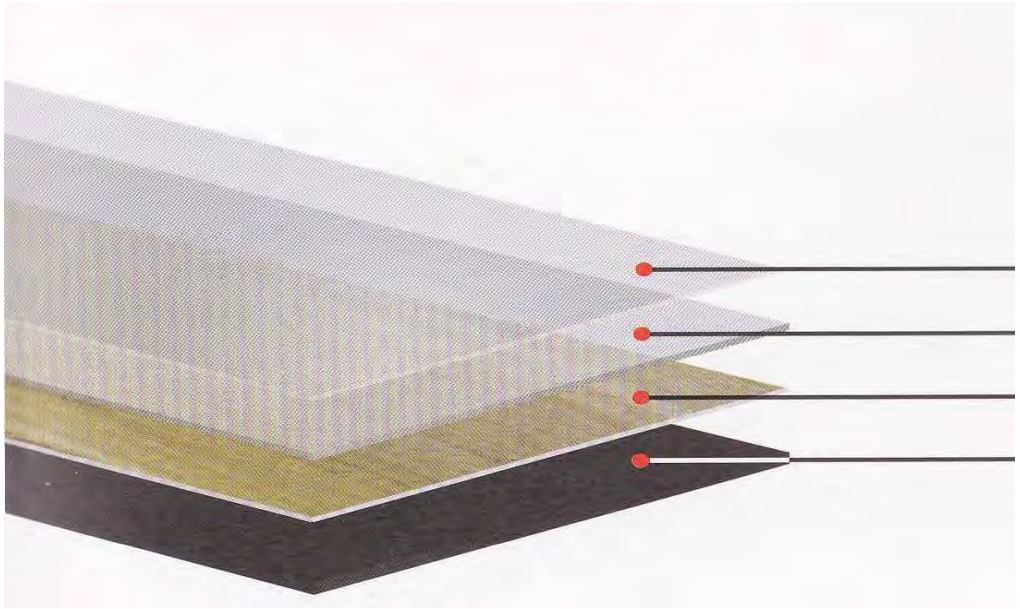
RIGID VINYL/SPC FLOOR

	CARATTERISTICHE	STANDARD	REQUISITI	RISULTATO
	Certificazione Floorscore	SCS-EC10.3-2014v3.0	Far riferimento agli Standard	Passato
	Marcatura CE	EN14041	Far riferimento agli Standard	Passato
	Classe di utilizzo	EN 685		Classe 33 / 43
	Reazione al fuoco	EN 9239-1 EN ISO11925-2 EN 13501-1	Flusso critico f≥8.0 kW/m² Fs≤150 mm entro 20s Fumi 750% minuti	Bfl-S1
	Resistenza alla scivolosità	EN13893	N/A	Classe DS
	Test presenza di Ftalati (DBP/BBP/DEHP/DINP/ DNOP/DIDP)	EN 14372:2004	N/A	Esente
	Stabilità dimensionale	ASTM F2199-09(R2014)	≦ 0.25%	- 0.046% / - 0.009%
	Determinazione della stabilità dimensionale e dell'incurvamento	ISO 23999:2012	≤0.25% Incurvamento ≤ 2 mm	MD: -0.05% AMD: 0% 0 mm
	Resistenza dei giunti	EN 684:1995	N/A	Med.: 360 N/50mm Passato Min.: 330 N/50mm
	Determinazione della penetrazione e dell'impronta residua	ISO 24343-1:2012	N/A	0 mm
	Resistenza agli agenti chimici	ASTM F1700-13a & ASTM F925-13	Nulla di più di una piccola variazione di opacizzazione della superficie, aggressioni alla superficie e macchie	Non sono state evidenziate sulla superficie variazioni di opacizzazioni, aggressioni alla superficie e macchie
	Carico statico	ASTM F970-17	N/A	0.04 mm Passato
	Resistenza all'impatto con sfera di grande diametro	NALFA/ANSI LF-01-2011	N/A	Non si sono verificate fessure o spaccature da una altezza di 2500 mm
	Propensione all'accumulo di elettricità statica	EN 1815:2016 metodo A	≦2 kV	0.2 kV
	Assorbimento acustico con 1.5 mm di imbottitura	ASTM E492-09(2016) ASTM E989-12	N/A	IIC=65
	Isolamento acustico con 1.5 mm di imbottitura	ASTM E90-2009(R2016) ASTM E413-10	N/A	STC=62
	Emissione di Formaldeide	ISO 17226-1:2008	N/A	Esente
	Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Determinazione della forza di adesione degli strati	EN ISO 24345:2012	≥54N/50 mm	Direzione longitudinale: 95N/50mm Direzione trasversale: 95N/50 mm
	Sedie con rotelle (25000 cicli)	EN 425:2002	N/A	Non sono stati trovati danneggiamenti dopo i test
	Conduttività termica	EN 12667:2001	N/A	0.154 W/(m.K)
	Resistenza termica	EN 12667:2001	N/A	0.033 (m^2.K)/W

	CHARACTERISTICS	STANDARDS	REQUIREMENTS	RESULT
	Floorscore Certification	SCS-EC10.3-2014v3.0	Refer to Standards	Passed
	CE Marking	EN14041	Refer to Standards	Passed
	Use area classification	EN 685		Class 33 - Commercial Heavy Class 43 - Industrial Heavy
	Reaction to fire	EN 9239-1 EN ISO11925-2 EN 13501-1	Critical flux f≥8.0 kW/m² Fs≤150 mm within 20s Smoke 750% minutes	Bfl-S1
	Slip resistance	EN13893	N/A	Class DS
	Presence of Phthalates (DBP/BBP/DEHP/DINP/ DNOP/DIDP)	EN 14372:2004	N/A	Free
	Dimensional stability	ASTM F2199-09(R2014)	≦ 0.25%	- 0.046% / - 0.009%
	Determination of dimensional stability and curling	ISO 23999:2012	≤0.25% Curling ≤ 2 mm	MD: -0.05% AMD: 0% 0mm
	Locking strenght	EN 684:1995	N/A	Med.: 360 N/50 mm Passed Min.: 330 N/50 mm
	Determination of indentation and residual indentation	ISO 24343-1:2012	N/A	0 mm
	Resistance to chemicals	ASTM F1700-13a & ASTM F925-13	No more than a slight change in surface dulling, surface attack or staining	No changes in surface dulling, surface attack or staining was detected
	Static loading	ASTM F970-17	N/A	0.04 mm Passed
	Impact resistance	NALFA/ANSI LF-01-2011	N/A	No cracks occurred at the height of 2500 mm
	Assessment of static electrical propensity	EN 1815:2016 method A	≦2kV	0.2kV
	Sound absorption	ASTM E492-09(2016) ASTM E989-12	N/A	IIC=65
	Sound insulation	ASTM E90-2009(R2016) ASTM E413-10	N/A	STC=62
	Formaldehyde emission	ISO 17226-1:2008	N/A	Free
	Resistance against separation of two layers of a resilient floor covering	EN ISO 24345:2012	≥54N/50 mm	Longitudinal direction: 95N/50 mm Cross direction: 95N/50 mm
	Castor chair (25000 cycles)	EN 425:2002	N/A	No damages found after test
	Thermal conductivity	EN 12667:2001	N/A	0.154 W/(m.K)
	Thermal resistance	EN 12667:2001	N/A	0.033 (m².K)/W

space

SPC laminated vinyl floor



Structure

Dimensions

mm 5/0,5 x 182 x 1220

FINISH IN 2 HANDS OF VERY HIGH RESISTANCE UV PAINT

LAYER OF WEAR FROM 0,5 MM

DECORATIVE PAPER IN PVC

RIGID VINYL SUPPORT

STONE Polymer Composite)

TAVAR il legno

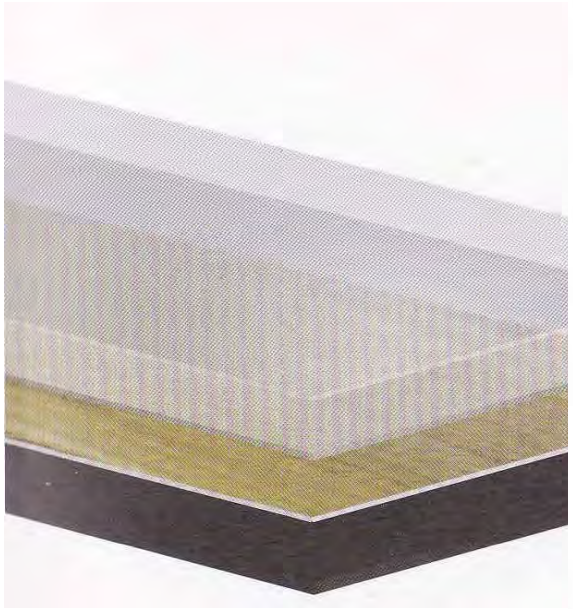
space

SPC > Evolution of the LVT - Luxury Vinyl Tile

1. 100% waterproof, fireproof in the Bfl-S1 class, can be installed in the kitchen and bathroom.
2. Without VOCs (volatile organic compounds), formaldehyde and other hazardous materials.
3. Excellent dimensional stability (<0.25%) compared to normal LVT, WPC or PVC.
4. No deformations, even in high temperature environments.
6. It can be used with the underfloor heating system (max 28 ° C)
7. Semi-rigid but flexible> better dimensional stability
8. No expansion joints (only for rooms above 25 ml)

space

Class of use



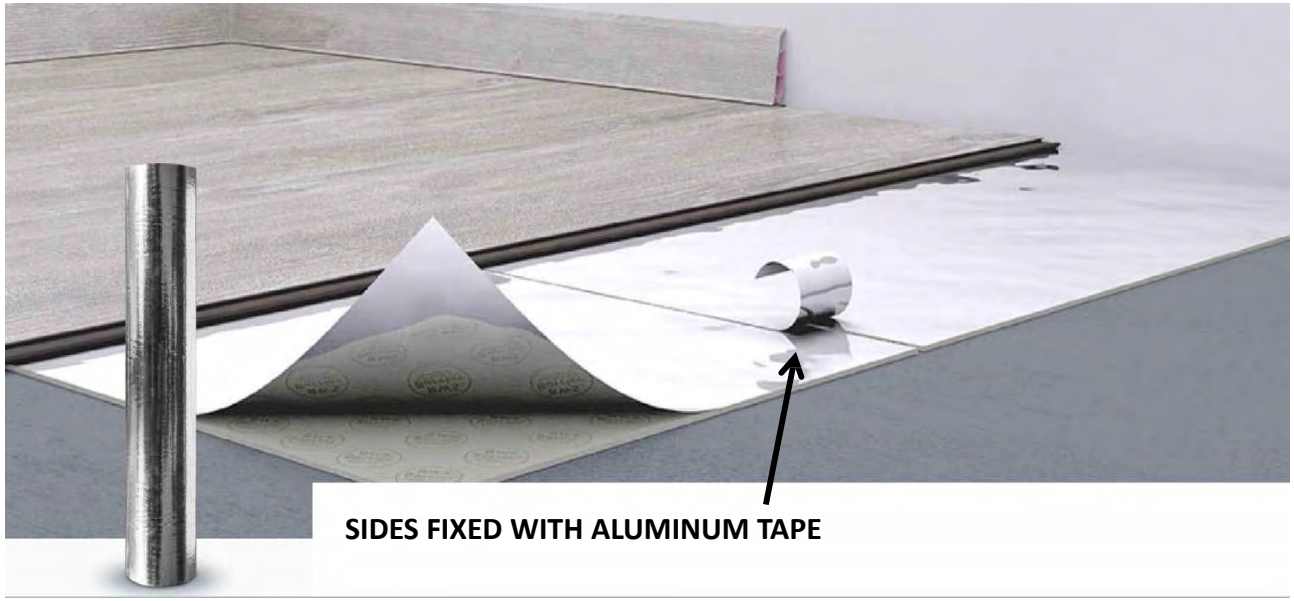
EN 685 - CLASSIFICAZIONE EUROPEA
Norma europea EN 685 che definisce le caratteristiche fondamentali delle pavimentazioni resilienti e le classifica per destinazione. Sono una guida ai progettisti e agli utilizzatori per una appropriata scelta del pavimento in funzione dello specifico uso.

	CLASSE	SIMBOLO	TRAFFICO	ESEMPI DI DESTINAZIONE	
USO RESIDENZIALE	21		Leggero e Intermittente	Camere da letto	
	22		Medio	Entrate Soggiorni	
	23		Intenso	Entrate	AC3
USO COMMERCIALE	31		Leggero e Intermittente	Sale conferenze Piccoli uffici Camere d'Albergo	
	32		Medio	Aule Piccoli uffici Boutiques	
	33		Intenso	Scuole Corridoi Grandi magazzini Uffici pubblici	AC5
	34		Molto Intenso	Areoporti Centri commerciali Stazioni	
USO INDUSTRIALE	41		Leggero e Intermittente	Assemblaggio elettronico Lavoro sedentario	
	42		Medio	Magazzini Aree con passaggio carrelli	
	43		Intenso	Aree di produzione	

SINCE 1950 TAVAR il legno

EXTREME

HIGH DENSITY SHEATH FOR RADIANT SYSTEMS



ECOLOGICALLY FRIENDLY NATURAL MATERIALS

RWS=33%

IS=17dB

TR=0,006 m²K/W

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+ A+ A B C

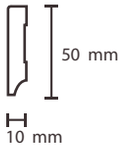
SINCE 1950 TAVAR il legno

space

space

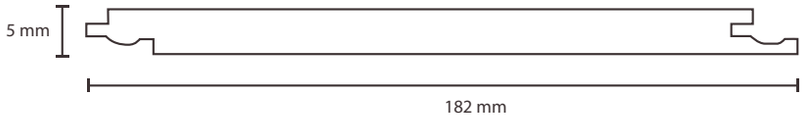
	€/m² | *€/sqm*
HEATHROW, GATWICK, ORLY, MALPENSA, EL PRAT, SCHIPHOL, TEGEL, BARAJAS	52,00

BATTISCOPA 50x10 mm | ***SKIRTING BOARD*** *50 x 10 mm*	€/ml | *€/lm*
In pvc espanso rivestito con carta digitale alta resistenza nelle varie finiture | *Skirting board in PVC foam covered with high strength digital paper (in various color options)*	10,00



EXTREME (GUAINA AD ALTA DENSITÀ PER IMPIANTI RADIANTI) 1,6 mm ***EXTREME (UNDERLAY FOR UNDERFLOOR HEATING)*** *1,6 mm*	€/m² | *€/sqm*
Confezione da 8 m² | *Package of 8 sqm*	11,00

Spessore | *Thickness*	5 mm
Larghezza | *Width*	182 mm
Lunghezza | *Length*	1220 mm



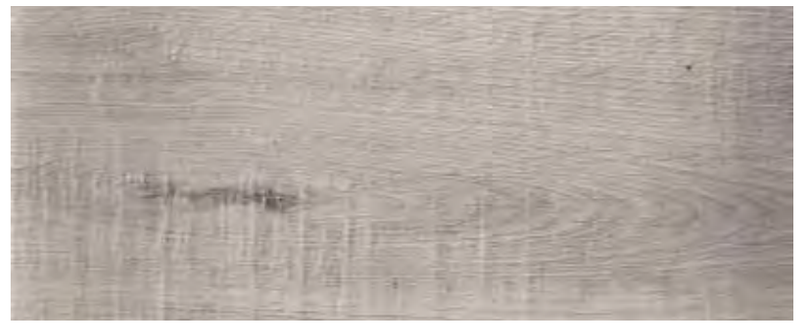
HEATHROW

GATWICK

ORLY

MALPENSA

EL PRAT



SCHIPHOL

TEGEL

BARAJAS