

## INFINITY TILE

305x915x5 (4+1) mm

SPESSORE TOTALE:	5 mm
STRATO DI USURA:	0,55 mm
SPESSORE MULTICOMPOSITO:	4 mm
SPESSORE MATERASSINO IXPE:	1 mm
LARGHEZZA:	305 mm
LUNGHEZZA:	915 mm
PROTEZIONE PU:	SI
MICROBISELLO:	SI
FINITURA:	Materica
SISTEMA DI INCASTRO:	I4F

FORMATO	MQ/BOX	PZ/BOX	KG/BOX	BOX/PLT	MQ/PLT
305X915	2,23	8	18	52	115,96

### TEST

Bisellatura		Yes -Micro Bisello
Trattamento di superficie		UV
Click System		I4F DROP LOCK SYSTEM
Misurazione della stabilità al calore mediante cambio di colore	ASTM F1514	No Changes
Misurazione della stabilità alla luce mediante cambio di colore	ASTM F1515	No Changes
Resistenza agli agenti chimici	ASTM F925	No Changes
Classificazione d'uso	EN 16511	Class 23 / Class 33 (AC5)
Valutazione della resistenza della superficie al micrograffio	EN16094 Procedure A	MSR-A1
Valutazione della resistenza della superficie al micrograffio	EN16094 Procedure B	MSR-B1
Resistenza alle macchie	EN 438-2	Class 5 (No Change)
Resistenza all'abrasione Metodo B	EN 16511	≥ 3000 cycles
Resistenza all'impatto	EN 16511	≥ 1800 mm
Test della sedia a rotelle	ISO 4918	No change in appearance after 25.000 cycles
Test gambe dei Mobili	EN 16511	No visible damage
Rigonfiamento di spessore	EN 16511	No swelling
Test impronta residua	EN 16511	≤ 0.01mm
Stabilità dimensionale	EN 16511	≤ 0.15 %
Riscaldamento a pavimento		Si adatto se idraulico, max 27°. Vedere istruzioni per l'installazione
Resistenza aggancio	EN 16511	f10,2 ≥ 1 kN/m (length); fs0,2 ≥ 1.5 kN/m (width)

### TOLLERANZE

Ortogonalità	≤ 0.20 mm
Linearità	≤ 0.30 mm / m
Planarità trasversale	Concave: ≤ 0.15% • convex: ≤ 0.20%
Planarità longitudinale	Concave: ≤ 0.50% • convex: ≤ 1.00%
Apertura tra gli elementi	Average: ≤ 0.15 mm • max: ≤ 0.20 mm
Differenze di spessore	Average: ≤ 0.10 mm • max: ≤ 0.15 mm

### ENVIRONMENT

Emissione di Formaldeide	CDPH	PASS
TVOC Range	TVOC	PASS (0.5 mg/m3 or less)

### PHYSICAL BEHAVIOR

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1
Resistenza allo scorrimento	EN 13893	DS
Resistenza termica	EN 12667	0.034 (m2K)/W
Test elettrostatico	EN 1815	Antistatic Floor Covering
Riduzione del rumore con IXPE da 1 mm	EN ISO 717-2	19 dB
Classe di isolamento dagli impatti	ASTM E492-09	IIC 62
Classe di trasmissione del suono	ASTM E90-09	STC 60

