

# CONCRETO

## SPC EFFETTO MINERALE

## SCHEMA TECNICA

## TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL FEATURES	RIFERIMENTO NORMATIVO NORMATIVE REFERENCE	UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	CLASSIFICAZIONE RISULTATI RESULTS CLASSIFICATION
Tipologia prodotto Product type			SPC (Stone Polymer Composit) 5mm prodotto + 1,5 mm materassino in IXPE SPC (Stone Polymer Composit) 5mm product + 1mm IXPE underlay
Composizione prodotto Product composition		%	Polyvinylchloride 30% - Calcium Carbonato 66% - Plasticizer 4%
Dimensione plancia Board dimension		mm	920x460 ± 0,5
Spessore totale plancia Board thickness		mm	6,5
Peso Weight		kg/m <sup>2</sup>	10,6
Strato di usura Wear layer		mm	0,55
Spessore materassino Sound absorbing mat thickness		mm	1,5
Destinazione d'uso Intended use			Pavimenti e rivestimenti per interni Flooring and coverings for internal use
Resistenza alle sedie a rotelle Resistance to wheelchairs	ISO 4918:2016	Cicli 2500 - 90 kg Cycles 2500 - 90 kg	Nessun danno visibile No visible damage
Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN 51130:2014-02 EN 13893:2002		R9 DS
Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe Class	Blif-s1
Emissioni di formaldeide Emissions of formaldehyde	EN 717-1: 2004	Classe Class	E1 E1
Verifica SVHC (191 articoli) SVCH test (191 articles)	(EC) No 1907/2006	≤ 0,1% (w/w) ≤ 0,1% (w/w)	Non rilevato Not detected
Stabilità del colore alla luce artificiale Color stability in artificial light	ISO 105-B02: 2014	Grado	6
Stabilità dimensionale e arricciatura Dimensional stability and curling	ISO 23999:2008		"Arricciatura = 0mm Cambiamento dimensionale: parallelo 0,1%; perpendicolare: -0,07%" "Curling = 0mm Dimensional change: parallel 0.1%; perpendicular: -0.07%"
Resistenza termica Thermal resistance	EN 12667: 2001	(m <sup>2</sup> *K)/W	0,039
Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667: 2001	W/(m*K)	0,105

## CONCRETO SPC EFFETTO MINERALE

### SCHEMA TECNICA

### TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE FISICHE PHYSICAL FEATURES	RIFERIMENTO NORMATIVO NORMATIVE REFERENCE	UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	CLASSIFICAZIONE RISULTATI RESULTS CLASSIFICATION
<b>Pulibilità - resistenza alle macchie: Acetone, Caffè , Acqua ossigenata e lucido da scarpe</b> <i>Cleanability - resistance to stains: Acetone, Coffee, Hydrogen peroxide and shoe polish</i>	<b>ISO 26987:2008</b>	<b>Tempo d'applicazione : 2hr</b> <i>Contact time: 2 hr</i>	<b>0 (non attaccato)</b> <i>0 (not affected)</i>
<b>Resistenza alle macchie d'urina sintetica</b> <i>Resistance to synthetic urine stains</i>	<b>EN 423:2001</b>	<b>Classe</b> <i>Classe</i>	<b>0 (non attaccato)</b> <i>0 (not affected)</i>
<b>Classe d'isolamento d'impatto</b> <i>Impact insulation class</i>	<b>ASTM E492-09</b>	<b>IIC</b>	<b>70</b>
<b>Classe d'utilizzo</b> <i>Usage Class</i>	<b>EN 10874</b>	<b>Classe</b> <i>Class</i>	<b>Domestico 23 - Commerciale 33 - Industriale 42</b> <i>Domestic 23 - Commercial 33 - Industrial 42</i>

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.  
*Technical data are subject to change without prior notice.*



EN 1404 1:2004 / AC:2006



Per consigli sull'utilizzo dei terminali e/o giunti di dilatazione contattare il nostro ufficio tecnico all'indirizzo mail:  
[ufficiotecnico@walkk.it](mailto:ufficiotecnico@walkk.it)

For advice on the use of terminals and / or expansion joints, contact our technical department at the email address:  
[ufficiotecnico@walkk.it](mailto:ufficiotecnico@walkk.it)