



Technisches Datenblatt

Solid Pro SPC 5.0

H30

Kaindl Flooring GmbH

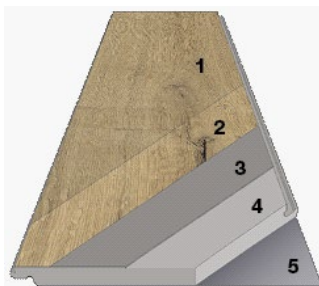
Kaindlstraße 2 | 5071 Wals/Austria

T: +43(0) 662 / 8588-0

www.kaindl.com

Stand: 07.10.2025

Dimension	Länge	1210 mm
	Breite	234 mm
	Stärke	5 mm
Verlegeprofil	Fold Down	



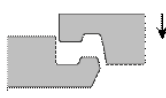
- 1 Premium
UV-Beschichtung
- 2 Hochauflösendes Design
- 3 Design Basisschicht
- 4 Mineralische
SPC Trägerplatte
- 5 Schalldämmung

Längsprofil



AA Angle/Ange

Querprofil



FD Fold Down



Prüfungen	DIN/EN Norm	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	EN 16511		32
Abriebbeanspruchung Verfahren B	ISO 24338		≥ 3000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329		≥ 1200 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 16094		≤ 1,5
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN ISO 4918		keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25 000 Umdrehungen
Auswirkung eines Möbelfußes	EN ISO 16581		keine sichtbaren Schäden
Dickenquellung	EN 317		≤ 1%
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		Besser als Stufe 4 Graumaßstab
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334		Längsseite ≥ 1,0 kN/m Schmalseite ≥ 1,5 kN/m
Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderungen	EN ISO 23999		≤ 0,15 %
Formaldehydemission	EN 717-1		E1

Physikalische Eigenschaften

Brandverhalten	EN13501-1		Bfl - s1
Gleitwiderstand	EN 13893		DS
Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12667		0,028 (m²K)/W 0,18 W/(m*K)
Gehschallreduktion	IHD-W-431		38%
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3		16dB

Toleranzen

Rechtwinkligkeit	EN 17539		≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 17539		≤ 0,30 mm
Querwölbung Längswölbung	EN 17539		konkav: ≤ 0,15 % • konvex: ≤ 0,20 % konkav: ≤ 0,50 % • konvex: ≤ 1,00 %
Fugenöffnung Höhenversatz	EN 17539		Mittelwert: ≤ 0,15 mm • Maximum: ≤ 0,20 mm Mittelwert: ≤ 0,10 mm • Maximum: ≤ 0,15 mm

1) Informationen unter www.floorsymbols.com

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen



Technical Datasheet

Solid Pro SPC 5.0

H30

Kaindl Flooring GmbH

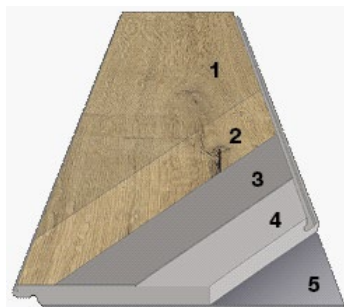
Kaindlstraße 2 | 5071 Wals/Austria

T: +43(0) 662 / 8588-0

www.kaindl.com

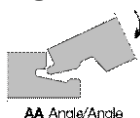
Date: 07.10.2025

Dimensions	Length	1210 mm
	Width	234 mm
	Thickness	5 mm
Installation profile	Fold Down	

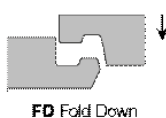


- 1 High performance UV-coating
- 2 High resolution design
- 3 Design base layer
- 4 SPC Stone powder compound board
- 5 Acoustic layer

Profile longitudinal



Profile transversal



30 YEARS
KAINDL GUARANTEE
30 Jahre Kaindl Garantielösung
in accordance with Kaindl's warranty conditions

Tests	DIN/EN Norm	Flooring ¹ Symbols	Results
Service category per	EN 16511		32
Abrasion resistance method B	ISO 24338		≥ 3000 cycles (falling sand method)
Impact resistance (big ball)	EN 13329		≥ 1200 mm
Micro scratch resistance method A	EN 16094		≤ 1,5
Stain resistance	EN 438-2		groups 1-2 grade 5 group 3 grade 4
Castor chair test	EN ISO 4918		no change in appearance after 25 000 cycles
Effect of furniture leg	EN ISO 16581		no visible damage
Water proof	EN 317		≤ 1%
Residual indentation	EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Light fastness	EN ISO 105-B02		grey scale ≥ 4
Locking strength	ISO 24334		longside ≥ 1,0 kN/m long side ≥ 1,5 kN/m
Dimensional stability	EN ISO 23999		≤ 0,15 %
Formaldehyde emission of the substrate before coating	EN 717-1		E1
Physical properties			
Combustibility	EN13501-1		Bfl - s1
Sliding friction μ	EN 13893		DS
Thermal resistance Thermal conductivity	EN 12667 EN 12667		0,028 (m²K)/W 0,18 W/(m*K)
Walking noise reduction	IHD-W-431		38%
Impact sound reduction	EN ISO 10140-3		16dB
Tolerances			
Squareness	EN 17539		≤ 0,20 mm
Straightness	EN 17539		≤ 0,30 mm
Flatness crosswise Flatness lengthwise	EN 17539		concave: ≤ 0,15 % • convex: ≤ 0,20 % concave: ≤ 0,50 % • convex: ≤ 1,00 %
Openings between elements Height difference between elements	EN 17539		average: ≤ 0,15 mm • max.: ≤ 0,20 mm average: ≤ 0,10 mm • max.: ≤ 0,15 mm

1) Information under www.floorsymbols.com

All values are approximate values - fluctuations cannot be absolutely ruled out.



Scheda tecnica

Solid Pro SPC 5.0

H30

Kaindl Flooring GmbH

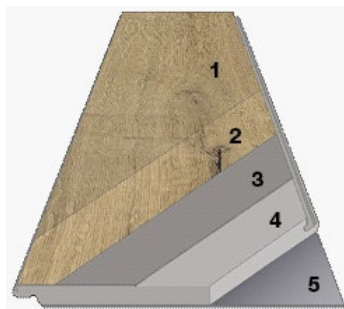
Kaindlstraße 2 | 5071 Wals/Austria

T: +43(0) 662 / 8588-0

www.kaindl.com

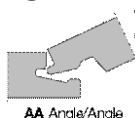
Edizione: 07.10.2025

Dimensioni	Lunghezza	1210 mm
	Larghezza	234 mm
	Spessore	5 mm
Profilo	Fold Down	



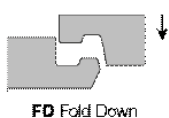
- 1 Rivestimento UV ad alte prestazioni
- 2 Design ad alta risoluzione
- 3 Strato base di design
- 4 Pannello SPC Stone Powder Compound
- 5 Isolamento acustico

Profilo longitudinale



AA Angle/Angle

Profilo trasversale



FD Fold Down

30 YEARS
KAINDL GUARANTEE
Durable and guaranteed
in accordance with Kaindl's warranty conditions

Prove	DIN/EN Norma	Simboli Flooring1	Risultati
Classe di utilizzo in base ai requisiti delle normative	EN 16511		32
Resistenza all'abrasione	ISO 24338		≥ 3000 rivoluzioni
Resistenza all'impatto (gr. Palla)	EN 13329		≥ 1200 mm
Metodo di resistenza ai micrograffi A	EN 16094		≤ 1,5
Resistenza alle macchie	EN 438-2		Gruppi 1-2 Grado 5 Gruppo 3 Grado 4
Prova della sedia Castor	EN ISO 4918		nessun cambiamento nell'aspetto dopo 25.000 cicli
Effetto delle gambe dei mobili	EN ISO 16581		nessun danno visibile
Gonfiore del cantante	EN 317		≤ 1%
Indentazione residua	EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Resistenza alla luce	EN ISO 105-B02		Migliore del livello 4 scala grigio
Resistenza alla chiusura	ISO 24334		lungo ≥ 1,0 kN/m lato lungo ≥ 1,5 kN/m
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999		≤ 0,15 %
Contenuto di formaldeide nell'HDF grezzo	EN 717-1		E1
Proprietà fisiche			
Comportamento al fuoco	EN13501-1		Bfl - s1
Resistenza allo scivolamento μ	EN 13893		DS
Resistenza termica Conducibilità termica	EN 12667 EN 12667		0,028 (m²K)/W 0,18 W/(m²K)
Riduzione del rumore da calpestio	IHD-W-431		38%
Riduzione del rumore da impatto	EN ISO 10140-3		16dB
Tolleranze			
Stabilità dimensionale	EN 17539		≤ 0,20 mm
Rettilinearità degli spigoli	EN 17539		≤ 0,30 mm
Planarità trasversale Planarità longitudinale	EN 17539		concavo: ≤ 0,15 % • convesso: ≤ 0,20 % concavo: ≤ 0,50 % • convesso: ≤ 1,00 %
Tolleranza sul disegno della continuità di decoro Tolleranza sul disegno a spina di pesce	EN 17539		media: ≤ 0,15 mm • mass.: ≤ 0,20 mm media: ≤ 0,10 mm • mass.: ≤ 0,15 mm

1) Informazioni al sito www.floorsymbols.com

Tutti i valori riportati sono indicativi - non si escludono variazioni dovute alla produzione.