



Technisches Datenblatt

Solid Pro SPC 4.0

H31

Kaindl Flooring GmbH

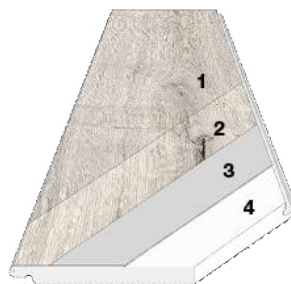
Kaindlstraße 2 | 5071 Wals/Austria

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

www.kaindl.com

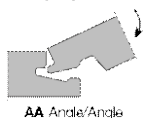
Stand: 15.10.2025

Dimension	Länge	1280 mm
	Breite	295 mm
	Stärke	4 mm
Verlegeprofil	Fold Down	



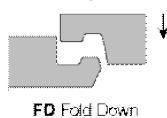
- 1 Premium
UV-Beschichtung
- 2 Hochauflösendes Design
- 3 Design Basisschicht
- 4 Mineralische
SPC Trägerplatte

Längsprofil



AA Angle/Angle

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		Massenänderung ≤ 2% Dickenquellung ≤ 1%
Lichteinheit	EN ISO 105-B02		Graustufe ≥ 4
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334		Längsseite ≥ 1,0 kN/m Schmalseite ≥ 1,5 kN/m
Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderungen	EN ISO 23999		≤ 0,15 %
Widerstandsfähigkeit gegen Wassereintritt	ISO 4760		Kein Wasseraustritt nach 24 Stunden
Schüsselung	EN ISO 23999		≤ 2,0mm
Formaldehydemission	EN 717-1		E1

Physikalische Eigenschaften

Brandverhalten	EN13501-1		Bfl - s1
Gleitwiderstand	EN 13893		DS
Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12667		0,008 (m²K)/W 0,517 W/(m*K)
Gehschallreduktion	IHD-W-431		41%
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3		5dB

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