



DAVOS

ALPINE CHARM



NovaBell

DAVOS

FROM THE ALPS TO INTERNATIONAL INTERIOR DESIGN.

Davos prende a modello una quarzite dal fascino ancestrale, ricercata da architetti e designer per la straordinaria forza minerale e la tipica tonalità grigio-azzurra. Dal cuore delle Alpi svizzere nasce un effetto pietra deciso ma equilibrato: una texture fluida e direzionata caratterizzata da inserti che riproducono le brillanti inclusioni di quarzo bianco.

Davos is inspired by a quartzite with an ancient allure, popular among architects and designers for its extraordinary mineral strength and characteristic grey-blue hue. From the heart of the Swiss Alps comes a bold, yet balanced stone effect: a fluid, directed texture characterised by inserts that reproduce the brilliant inclusions of white quartz.

Davos prend modèle sur un quartzite au charme ancestral, recherché par les architectes et les designers en raison de son extraordinaire résistance minérale et de sa teinte gris-bleu typique. Du cœur même des Alpes suisses naît un effet pierre au caractère affirmé mais équilibré : une texture fluide et directionnelle, caractérisée par la reproduction d'inclusions brillantes de quartz blanc.

Davos orientiert sich an einem Quarzit mit urwüchsigem Charme, der dank seiner außergewöhnlichen mineralischen Kraft und seines typischen grau-azurblauen Farbtons bei Architekten und Designern zunehmend Anklang findet. Aus dem Herzen der Schweizer Alpen hält somit eine starke, aber gleichzeitig ausgeglichene Natursteinoptik Einzug in die Keramik: Eine fluide Textur mit definierter Ausrichtung und Einsätzen, die die schimmernden Einschlüsse von weißem Quarz wiedergeben.



BIANCO

BEIGE

ALPI GREY

GRIGIO

ANTRACITE

COLOUR TOUCH.

Colori eleganti e trasversali, studiati nel rispetto dell'autentico spirito della pietra di ispirazione. Una palette cromatica facile da abbinare, sempre capace di valorizzare ogni contesto abitativo contemporaneo.

Elegant, wide-ranging colours, designed to respect the authentic spirit of the stone that inspired them. A colour palette that is easy to match and can always enhance any contemporary living space.

Des couleurs élégantes et transversales, qui s'inscrivent tout naturellement dans l'esprit authentique de la pierre d'inspiration. Une palette chromatique facile à coordonner, qui parvient toujours à mettre en valeur chaque cadre résidentiel contemporain.

Ausgesuchte, elegante Farben lassen das authentische Wesen des als Inspirationsquelle dienenden Natursteins vielschichtig zum Ausdruck kommen. Eine leicht kombinierbare Farbpalette, mit der man jederzeit in der Lage ist, jeden zeitgemäßen Wohnkontext individuell aufzuwerten.

**TEXTURE MOSSE ED
EQUILIBRATE,
RICCHE DI DETTAGLI
DA SCOPRIRE.**

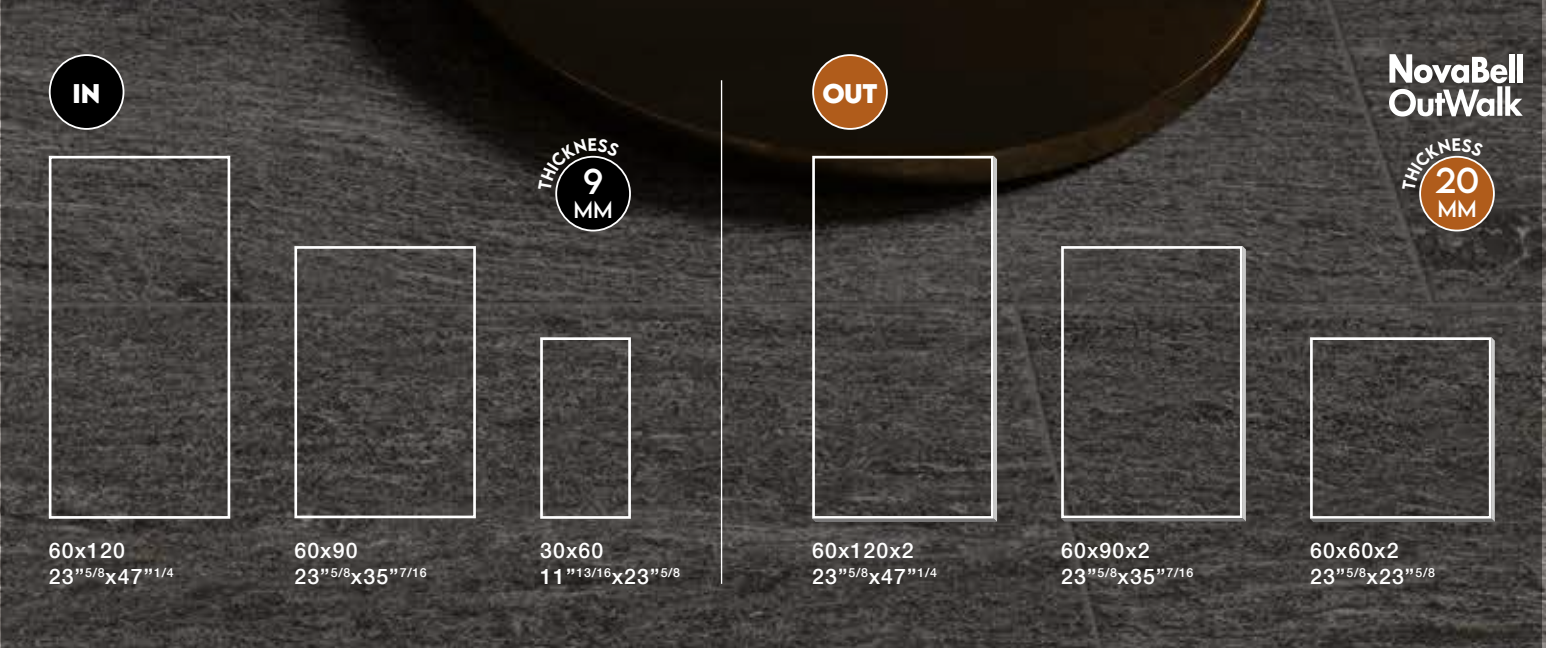
**DYNAMIC AND
BALANCED TEXTURES,
FULL OF DETAILS
TO DISCOVER.**

Una fedeltà grafica sorprendente, un realismo ottenuto grazie alla decorazione a barre materiche, la più avanzata tecnologia in campo ceramico. La superficie della piastrella sembra includere i cristalli lucenti che contraddistinguono la quarzite presa a modello, un effetto materico esaltato dai formati in gamma.

DES TEXTURES MOUVEMENTÉES ET ÉQUILIBRÉES, RICHES DE DÉTAILS À DÉCOUVRIR. Un rendu d'une fidélité graphique surprenante, un réalisme obtenu grâce à la décoration haute définition de barres numériques de matière, la technologie la plus pointue dans le domaine de la céramique. La surface du carreau semble inclure les cristaux brillants propres au quartzite qui sert de modèle, un effet de matière que mettent en valeur les formats de la gamme.

Astonishing graphic accuracy, a realistic look achieved through high-definition decoration using material digital bars, the most advanced ceramic technology. The surface of the tile seems to include the shiny crystals that distinguish quartzite used as a model, a tactile effect enhanced by the sizes in the range.

BEWEGTE UND AUSGEGLICHENE TEXTUREN, MIT ZAHLREICHEN ÜBERRASCHENDEN DETAILS. Eine unerwartete grafische Präzision, ein Realismus, der aus der Dekoration in hoher Definition einer materialbetonten digitalen Struktur entsteht: im Segment der Keramik der technologische Fortschritt schlechthin. Die Oberfläche der Fliese scheint die glänzenden Kristalle einzuschließen, die den als Vorlage für die Kollektion dienenden Quarzit kennzeichnen: Eine Materialoptik, die durch die angebotenen Formate noch stärker zum Ausdruck kommt.

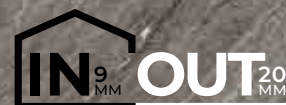


GRIGIO / BIANCO

CONTINUITÀ MATERICA E
CROMATICA INDOOR-OUTDOOR.
INDOOR/OUTDOOR MATERIAL
AND COLOUR CONTINUITY.

UNE CONTINUITÉ MATÉRISTE ET
CHROMATIQUE ENTRE INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR.

MATERIALBETONTE UND
FARBliche KONTINUITÄT
ZWISCHEN IN- UND OUTDOOR.



Floor: DAVOS Grigio 60x120 / Floor Out: DAVOS Grigio 60x90x2 / Wall: DAVOS Bianco 30x60



NovaBell
OutWalk



**SPAZI OUTDOOR
TUTTI DA VIVERE.
OUTDOOR SPACES
TO ENJOY.**

Davos coordina in modo puntuale pavimenti interni ed esterni. La combinazione delle finiture e degli spessori garantisce caratteristiche tecniche ideali per ciascun contesto specifico, salvaguardando la continuità estetica e la coerenza cromatica dell'intero progetto abitativo.

Davos accurately coordinates interior and exterior flooring. The combination of finishes and thicknesses guarantees ideal technical characteristics for each specific context, preserving the seamless aesthetic and chromatic harmony of the entire living project.

DES ESPACES EXTÉRIEURS À HABITER. Davos coordonne avec précision les sols intérieurs et extérieurs. L'association des finitions et des épaisseurs garantit des caractéristiques techniques idéales pour chaque environnement spécifique, tout en préservant la continuité esthétique et la cohérence chromatique de l'ensemble du projet d'habitation.

LEBENDIGE OUTDOOR-RÄUME. Davos ermöglicht eine punktgenaue Koordinierung der Bodenbeläge zwischen In- und Outdoor. Die Kombination der Oberflächenhaptik und der Materialstärken garantiert ideale technische Eigenschaften für jeden spezifischen Kontext; sie gewährleistet die ästhetische Kontinuität und die farbliche Kohärenz im gesamten Wohnprojekt.

ALPI GREY



Safe Life

**SUPERFICI SICURE
PER IL MASSIMO
DELL'IGIENE.**

**SAFE SURFACES
FOR OPTIMUM
HYGIENE.**

Il valore di Davos non sta solo nella sua bellezza, granita e ancestrale, espressa in colori, formati e decori attuali e versatili. Essendo prodotta in gres porcellanato, privo di pori e inassorbente, non permette a sporco, batteri e muffe di insinuarsi sotto la superficie, che risulta sempre facile da pulire e da igienizzare.

The value of Davos not only lies in its granite, ancestral beauty, expressed in current and versatile colours, sizes and decors. Since it is made of porcelain stoneware, which is pore-free and non-absorbent, dirt, bacteria and mould cannot penetrate under the surface, which is always easy to clean and sanitise.

DES SURFACES SÛRES POUR UNE HYGIÈNE MAXIMALE.
La qualité de Davos ne réside pas seulement dans sa beauté granitique et ancestrale, exprimée dans des couleurs, des formats et des décors actuels et polyvalents. Parce qu'elle est fabriquée en grès cérame, un matériau non poreux et non absorbant, la saleté, les bactéries et les moisissures ne peuvent pas pénétrer sous la surface, qui est donc toujours facile à nettoyer et à désinfecter.

SICHERE OBERFLÄCHEN FÜR MAXIMALE HYGIENE.
Der Wert von Davos lässt sich nicht nur an ihrer körnigen und urwüchsigen Schönheit messen, die in aktuellen und vielschichtigen Farben, Formaten und Dekors ihren Ausdruck findet. Dank der Fertigung als porenfreies und nicht absorbierendes Feinsteinzeug verhindert sie auch wirksam das Eindringen von Schmutz, Bakterien und Schimmelpilzen unter die Oberfläche, für deren Reinigung, Pflege und Hygiene nur minimaler Aufwand erforderlich ist.



Floor: DAVOS Alpi Grey 60x120 / Wall: DAVOS Alpi Grey 30x60 - Muretto Alpi Grey 30x60

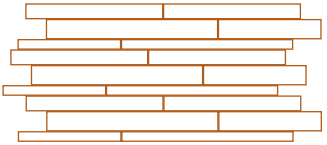


**MOSAICO E MURETTO:
SCENOGRAFIE IDEALI
PER DOCCE E AREE
WELLNESS.**

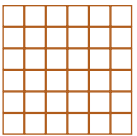
**MOSAIC AND BRICK
TILE: IDEAL BACKDROPS
FOR SHOWERS AND
WELLNESS AREAS.**

MOSAÏQUE ET BRIQUETTE : DES SCÉNOGRAPHIES
IDÉALES POUR LA DOUCHE ET LES ESPACES BIEN-ÊTRE.

MOSAİK UND MURETTO-RIEMCHEN: ANSPRECHENDES
DESIGN FÜR DUSCH- UND WELLNESS-BEREICHE.



Muretto
30x60 - 11^{13/16}x23^{5/8}



Mosaico 5x5
30x30 - 11^{13/16}x11^{13/16}

BEIGE

UN DIALOGO TRA
MATERIE E COLORI.

A DIALOGUE BETWEEN
MATERIALS AND COLOURS.

UN DIALOGUE ENTRE
MATIÈRES ET COULEURS.

EIN DIALOG ZWISCHEN
MATERIEN UND FARBEN.

Floor: DAVOS Beige 60x120 / Wall: ARTWOOD Wengé 30x120

**GRANDE
ABBINABILITÀ,
ESTREMA
VERSATILITÀ.
VERY EASY TO
COMBINE AND
EXTREMELY
VERSATILE.**

Grazie ai colori, attuali e accoglienti, e ai pattern grafici attentamente bilanciati, Davos dimostra una straordinaria capacità di armonizzarsi con molte delle collezioni presenti nel nostro catalogo, come Artwood, un raffinato accostamento all'insegna della naturalità dei due look.

With its contemporary, welcoming colours and carefully balanced graphic patterns, Davos demonstrates an extraordinary ability to harmonise with many of the collections in our catalogue, such as Artwood, a sophisticated combination of two natural looks.

UNE GRANDE CAPACITÉ D'ASSOCIATION, UNE POLYVALENCE EXTRÊME. Avec ses couleurs contemporaines et accueillantes et ses motifs graphiques soigneusement équilibrés, Davos fait preuve d'une extraordinaire capacité à s'harmoniser avec de nombreuses collections de notre catalogue, comme Artwood, une association raffinée des deux looks à l'enseigne du naturel.

BEISPIELLOSE KOMBINIERBARKEIT, EXTREME VIELSEITIGKEIT. Die Farben - aktuell und einladend - und die ausgewogenen grafischen Muster sind der Beweis dafür, dass Davos die außergewöhnliche Fähigkeit besitzt, mit vielen der in unserem Katalog präsentierten Kollektionen, z.B. Artwood, eine harmonische Verbindung einzugehen; dabei entsteht ein raffiniertes Nebeneinander, das die Natürlichkeit der verschiedenen Looks zum Ausdruck bringt.



● ARTWOOD
wood look

● DAVOS
stone look

BIANCO / ANTRACITE



Floor: DAVOS Antracite 60x120 / Wall: DAVOS Bianco 60x120



Residential
spaces



Public
spaces

**PER LA CASA E PER
SPAZI PUBBLICI
ELEGANTI E SICURI.
FOR THE HOME AND
FOR ELEGANT AND
SAFE PUBLIC SPACES.**

La texture ricca di movimento e il susseguirsi dei toni cromatici definiscono la personalità sia degli ambienti domestici che degli spazi pubblici che attraversiamo ogni giorno: grandi superfici che cercano un'estetica distintiva e al tempo stesso qualità tecniche eccellenti.

The dynamic texture and succession of colour tones define the personality of both the domestic and public spaces we pass through every day: large surfaces that seek both distinctive aesthetics and outstanding technical qualities.

POUR LA MAISON ET POUR DES ESPACES PUBLICS ÉLÉGANTS ET SÛRS. La texture mouvementée et la succession des tons chromatiques définissent la personnalité des espaces domestiques et publics que nous traversons chaque jour : de grandes surfaces en quête d'une esthétique singulière et, en même temps, d'excellentes qualités techniques.

FÜR WOHNAMBIENTE, ABER AUCH FÜR ELEGANTE UND SICHERE ÖFFENTLICHE RÄUME. Die bewegungsintensive Textur und die Abfolge der Farbtöne definieren die Individualität sowohl im häuslichen Ambiente als auch in öffentlichen Bereichen, in denen wir uns täglich bewegen: Großzügige Oberflächen, die eine ausgesuchte Ästhetik, aber auch ausgezeichnete technische Qualitäten verdienen.

ANTRACITE

LA CERAMICA CON
LA SOSTENIBILITÀ
INSCRITTA NEL DNA.

CERAMICS WITH
SUSTAINABILITY
IN ITS DNA.

LA CÉRAMIQUE DONT LA DURABILITÉ
EST INSCRITE DANS L'ADN.

DIE KERAMIK MIT DEM ANSPRUCH
DER NACHHALTIGKEIT IN DER
EIGENEN DNA.



Floor: DAVOS Antracite 60x90x2



NATA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE. DESIGNED TO BE ECO-FRIENDLY.

Come tutti i prodotti NovaBell, Davos è prodotta unicamente con materie prime naturali grazie ad evolute tecnologie ecosostenibili. Incorpora il 40% di materiale riciclato, ha un ciclo di vita lunghissimo e non deturpa il patrimonio paesaggistico del pianeta.

Like all NovaBell products, Davos is solely manufactured from natural raw materials using advanced eco-friendly technologies. It contains 40% recycled material, has a very long life cycle and does not damage the planet's natural environment.

NÉE DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT. Comme tous les produits NovaBell, Davos est produite uniquement avec des matières premières naturelles, en utilisant des technologies avancées respectueuses de l'environnement. Elle incorpore 40% de matériaux recyclés, a un cycle de vie très long et ne dégrade pas le patrimoine paysager de la planète.

ZU 100 % UMWELTVERTRÄGLICH. Wie alle Produkte von NovaBell wird Davos ausschließlich mit natürlichen Rohstoffen und dem Einsatz hoch entwickelter umweltverträglicher Technologien hergestellt. Der Anteil an recyceltem Material beträgt 40%, die Keramik ist äußerst langlebig, und für die Produktion finden weder umwelt- noch naturschädigende Eingriffe statt.



DAVOS
GRIGIO



cm. 60×120 cm. 60×90 cm. 30×60
inch. 23”5/8x47”1/4 inch. 23”5/8x35”7/16 inch. 11”13/16x23”5/8



cm. 60×120 cm. 60×90 cm. 60×60
inch. 23”5/8x47”1/4 inch. 23”5/8x35”7/16 inch. 23”5/8x23”5/8



60×120 - 23”5/8x47”1/4
DVS 12RT Grigio Rettificato

02
1085



60×90 - 23”5/8x35”7/16
DVS 19RT Grigio Rettificato

02
1080



30×60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 16RT Grigio Rettificato

07
1035



30×60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 116K Muretto Grigio

04
3130



30×30 - 11”13/16x11”13/16
DVS 115K Mos. 5×5
Grigio

10
3115



DAVOS
ANTRACITE

TECHNICAL		DIN EN 16165 annex B	DIN EN 16165 annex A	BCR	ANSI DCOF	Deep Abrasion Resistance	MOHS	Recommended Use	Resistance to Staining	ANSI A 137.1
N	NATURAL	R10	A+B	DRY > 0.40 WET > 0.40	WET ≥ 0.42	< 175 mm³	≥ 5	4	5	
OUT WALK	20 MM	R11	A+B+C	DRY > 0.40 WET > 0.40	WET ≥ 0.42	< 130 mm³	≥ 8	5	5	V3



60×120 - 23”5/8x47”1/4
DVS 22RT Antracite Rettificato

02
1085



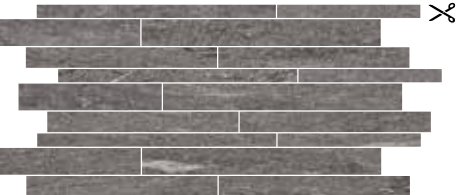
60×90 - 23”5/8x35”7/16
DVS 29RT Antracite Rettificato

02
1080



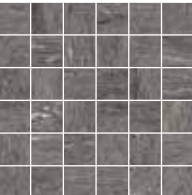
30×60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 26RT Antracite Rettificato

07
1035



30×60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 226K Muretto Antracite

04
3130



30×30 - 11”13/16x11”13/16
DVS 225K Mos. 5×5
Antracite

10
3115



60×120 - 23”5/8x47”1/4
DVS 162R Grigio 20MM Rettificato

01
1125



60×90 - 23”5/8x35”7/16
DVS 169R Grigio 20MM Rettificato

01
1120



60×60 - 23”5/8x23”5/8
DVS 160R Grigio 20MM Rettificato

02
1115

OUT
WALK

Porcelain
slabs



OUT
WALK

Porcelain
slabs



60×120 - 23”5/8x47”1/4
DVS 262R Antracite 20MM Rettificato

01
1125



60×90 - 23”5/8x35”7/16
DVS 269R Antracite 20MM Rettificato

01
1120



60×60 - 23”5/8x23”5/8
DVS 260R Antracite 20MM Rettificato

02
1115

DAVOS

BEIGE

THICKNESS

9

MM



cm. 60×90
inch. 23⁵/₈×35⁷/₁₆

cm. 30×60
inch. 11¹³/₁₆×23⁵/₈



cm. 60×90
inch. 23⁵/₈×35⁷/₁₆

cm. 60×60
inch. 23⁵/₈×23⁵/₈



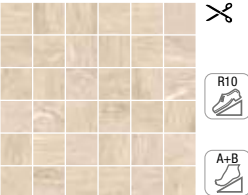
60×90 - 23⁵/₈×35⁷/₁₆
DVS 49RT Beige Rettificato



30×60 - 11¹³/₁₆×23⁵/₈
DVS 46RT Beige Rettificato



30×60 - 11¹³/₁₆×23⁵/₈
DVS 446K Muretto Beige



30×30 - 11¹³/₁₆×11¹³/₁₆
DVS 445K Mos. 5×5
Beige

THICKNESS

20

MM

OUT
WALK

Porcelain
slabs



60×90 - 23⁵/₈×35⁷/₁₆
DVS 469R Beige 20MM Rettificato



60×60 - 23⁵/₈×23⁵/₈
DVS 460R Beige 20MM Rettificato



DAVOS

ALPI GREY

THICKNESS

9

MM



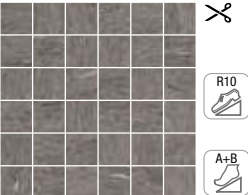
60×90 - 23⁵/₈×35⁷/₁₆
DVS 79RT Alpi Grey Rettificato



30×60 - 11¹³/₁₆×23⁵/₈
DVS 76RT Alpi Grey Rettificato



30×60 - 11¹³/₁₆×23⁵/₈
DVS 776K Muretto Alpi Grey



30×30 - 11¹³/₁₆×11¹³/₁₆
DVS 775K Mos. 5×5
Alpi Grey

THICKNESS

20

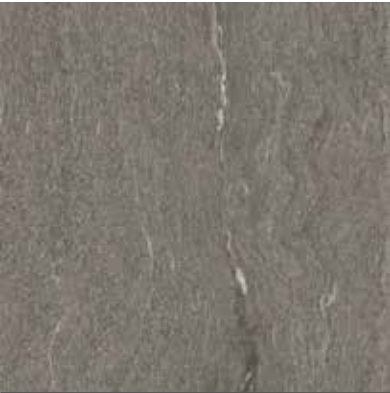
MM

OUT
WALK

Porcelain
slabs



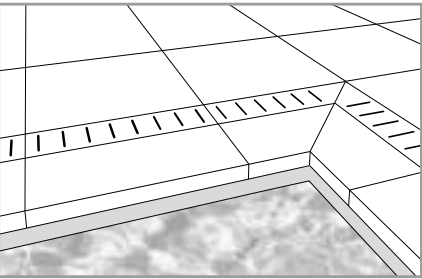
60×90 - 23⁵/₈×35⁷/₁₆
DVS 769R Alpi Grey 20MM Rettificato



60×60 - 23⁵/₈×23⁵/₈
DVS 760R Alpi Grey 20MM Rettificato

SPECIAL TRIMS

20 MM



TECHNICAL	DIN EN 16165 annex B	DIN EN 16165 annex A	BCR	ANSI DCOF	Deep Abrasion Resistance	MOHS	Recommended Use	Resistance to Staining	ANSI A 137.1
N NATURAL	R10	A+B	DRY > 0.40 WET > 0.40	WET ≥ 0.42	< 175 mm³	≥5	4	5	 V3
OUT WALK 20 MM	R11	A+B+C	DRY > 0.40 WET > 0.40	WET ≥ 0.42	< 130 mm³	≥ 8	5	5	

DAVOS

BIANCO



THICKNESS
9
MM

60x120 - 23”5/8x47”1/4
DVS 82RT Bianco Rettificato

02
1085



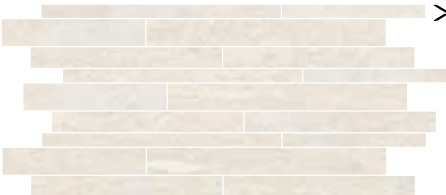
60x90 - 23”5/8x35”7/16
DVS 89RT Bianco Rettificato

02
1080



30x60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 86RT Bianco Rettificato

07
1035



30x60 - 11”13/16x23”5/8
DVS 886K Muretto Bianco

04
3130



30x30 - 11”13/16x11”13/16
DVS 885K Mos. 5x5 Bianco

10
3115



cm. 60x120 cm. 60x90 cm. 30x60
inch. 23”5/8x47”1/4 inch. 23”5/8x35”7/16 inch. 11”13/16x23”5/8

Imballi ePesi Packaging and weights / Verpackungen und Gewichte / Emballages et poids

	SCATOLA / BOX			PALLET			
	pz	m2	kg	box	m2	kg	≡
60x120	2	1,440	29,9	32	46,080	957	9
60x90	2	1,080	21,7	40	43,200	868	9
30x60	7	1,260	24,4	40	50,400	977	9
60x120	1	0,720	31,5	32	23,040	1008	20
60x90	1	0,540	23,3	48	25,920	1118	20
60x60	2	0,720	31,4	32	23,040	1005	20

MERCHANDISING



PG DVS FT



DVS Bianco



PG DVS Grigio



DVS Antracite

Accessori e pezzi speciali Accessories Special TRims / Zubehör und Sonderanfertigungen / Accessoires et pièce spéciales

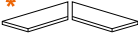
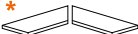
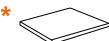
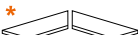
THICKNESS 9 MM	Battiscopa 7x60 15 230	Gradino Rett. 33x120x4 01 670
BEIGE	DVS B40K	-
BIANCO	DVS B80K	DVS G81K
ALPI GREY	DVS B70K	-
GRIGIO	DVS B10K	DVS G11K
ANTRACITE	DVS B20K	DVS G21K

THICKNESS 9 MM	Angolo DX Rett. 33x120x4 01 676	Angolo SX Rett. 33x120x4 01 676
BEIGE	-	-
BIANCO	DVS G82K	DVS G85K
ALPI GREY	-	-
GRIGIO	DVS G12K	DVS G15K
ANTRACITE	DVS G22K	DVS G25K

THICKNESS

20

MM

DVS T120	* 	Toro Gradino 30x120	01 656
DVS TA12	* 	Toro Angolo SX/DX 30x120	1+1 665
DVS T900	* 	Toro Gradino 30x90	02 640
DVS TA90	* 	Toro Angolo SX/DX 30x90	1+1 662
DVS T600	* 	Toro Gradino 30x60	02 518
DVS TA60	* 	Toro Angolo SX/DX 30x60	1+1 627
DVS R61	* 	GRADINO COSTA RETTA 30x60	02 607
DVS RA61	* 	Angolo Arrotondato Costa Retta 60x60	01 664
DVS TA61	* 	Angolo Arrotondato Toro 60x60	01 672

DVS L1265	* Gradino Elle 30x120x6,5	01 676
DVS LA12	* Angolo Elle SX/DX 30x120x6,5	1+1 678
DVS L9065	* Gradino Elle 30x90x6,5	02 664
DVS LA90	* Angolo Elle SX/DX 30x90x6,5	1+1 667
DVS L6065	* Gradino Elle 30x60x6,5	02 652
DVS LA60	* Angolo Elle SX/DX 30x60x6,5	1+1 656
DVS LA30	* Angolo Elle 30x30x6,5	02 625
DVS G260	* Griglia 20x60	02 590
DVS G245	* Griglia 20x45	02 590
DVS GA260	* Griglia Angolo SX/DX 20x60	1+1 610
DVS GA245	* Griglia Angolo SX/DX 20x45	1+1 610

* 6 SETTIMANE DI CONSEGNA / DELIVERY WEEKS / WOCHEN LIEFERZEIT / SEMAINES DE LIVRAISON

coordinamento grafico: MKT NOVABELL
stampa: EPHEMERIS
data: 03/2022

Dati Tecnici Technical features / Technische eigenschaften / Caracteristiques techniques

The International reference standards:
ISO - ASTM **NATURALE**

	Characteristics and Test methods	Requirements EN 14411 ⁽¹⁾ - G / ISO 13006 ⁽²⁾ - G	Our general values
Determination of water absorption - (ISO 10545-3)		Average value E _s ≤ 0.5 % / Individual maximum 0.6%	≤ 0,06 % <i>Average value and individual maximum</i>
Classification		Definition § 3.2 and § 3.7	BIa – Porcelain tiles
			Physical properties
Modulus of rupture - (ISO 10545-4)		Average ≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²
Breaking strength - (ISO 10545-4)		Average ≥ 1300 N for thickness ≥ 7.5 mm Average ≥ 700 N for thickness < 7.5 mm	Complies
Resistance to deep abrasion - (ISO 10545-6)		Max volume abraded ≤175 mm³	<175 mm³
Resistance to surface abrasion - (ISO 10545-7)		Abrasion class and cycles passed	Class 0 - 5
Recommended use		Novabell criterion	Class 4 (see Annex N - ISO 13006 / EN 14411)
Coefficient of linear thermal expansion - (ISO 10545-8)		Declared value ⁽¹⁾ / Test method available ⁽²⁾	< 7,1 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Thermal shock resistance - (ISO 10545-9)		Pass according to EN ISO 10545-11 ⁽¹⁾ / Test method available ⁽²⁾	Complies
Crazing resistance - (ISO 10545-11)		Pass according to EN ISO 10545-11 ⁽¹⁾ / Required ⁽²⁾	Complies
Frost resistance - (ISO 10545-12)		Pass according to EN ISO 10545-11 ⁽¹⁾ / Required ⁽²⁾	Complies
Moisture expansion - (ISO 10545-10)		Declared value ⁽¹⁾ / Test method available ⁽²⁾	≤ 0.2 mm/m
Small colour differences - (ISO 10545-16)		ΔE _{cmc} < 0.75 ⁽¹⁾	If agreed
Impact resistance - (ISO 10545-5)		Declared value ⁽¹⁾ /Test method available ⁽²⁾	COR > 0,75
Reaction to fire		Class A1 or A1 _{FL} ⁽¹⁾	A1 / A1 _{FL} (Classified Without Testing (CWT) – 96/603 EC)
Mohs hardness scale - (ex EN 101 / BS 6431-13)		–	≥ 5
			Chemical properties
Chemical resistance - (GL) (ISO 10545-13):			
• Resistance to low and high concentrations of acids and alkalis	Declared value ⁽¹⁾ / Manufacturer is to state classification ⁽²⁾	Resistant (see "Maintenance and care" section)	
• Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Minimum class B	A	
Resistance to staining - (ISO 10545-14)		Minimum class 3	5 <i>(see "Maintenance and care" section)</i>
Release of dangerous substances - (ISO 10545-15)		Declared value ⁽¹⁾ / Test method available ⁽²⁾	Pb < 0.1 / Cd < 0.01 mg/dm²
			Dimensions and surface quality
Dimensions - (ISO 10545-2)		See ANNEX G	
Surface quality - (ISO 10545-2 § 7)		A minimum of 95% of the tiles shall be free from defects that would impair the appearance of a major tiles	
Determination of anti-slip properties – Workrooms and fields of activities with raised slip danger, walking method- Ramp test (DIN 51130) – Germany	BGR / ASR	From R9 to R11	
Determination of anti-slip properties. Wet-loaded barefoot areas – Walking method - Ramp test (DIN 51097) - Germany	GUW-I 8527	A-B-C	
Dynamic Coefficient Friction wet and dry condition (BCR – ex BCRA) Italy	DM n. 236 / 1989	μ > 0,40	

(1) Requirements according to EN 14411 (2) Requirements according to ISO 13006

 La tabella in italiano con i dati tecnici è scaricabile su www.novabell.it

 The English language technical specification for each collection can be downloaded from www.novabell.it

 Si vous le souhaitez, téléchargez le tableau contenant les données techniques en français en allant sur www.novabell.it

 Die Tabelle in deutscher Sprache kann auf www.novabell.it heruntergeladen werden.

The International reference standards:
ANSI - ASTM **NATURALE**

	Characteristics and Test methods	Requirements ANSI A 137.1	Our general values
Determination of water absorption - (ASTM C 373)		Average value E _s ≤ 0.5 %	Average value ≤ 0.06%
Classification		Definition § 3.0	Porcelain tiles
			Physical properties
Breaking strength - (ASTM C 648)		Average ≥ 250 lbf (1.11 kN) Individual ≥ 225 lbf (1.00 kN)	Complies
Visible abrasion - (ASTM C 1027)		As reported	Class 0 - 5
Recommended use		Novabell criterion (see Annex N - ISO 13006 / EN 14411)	Class 4
Thermal shock resistance - (ASTM C 428)		Pass	Complies
Crazing resistance - (ASTM C 424)		Pass	Complies
Resistance to freeze/thaw cycling - (ASTM C 1026)		As reported	Resistant
Bond strength - (ASTM C 482)		≥ 50 psi (0.34 MPa)	> 1 MPa
Color Uniformity - (ASTM C 609 and ANSI A 137.1 Section 9.3) ⁽²⁾		V0 – 3 Judds	See the specific section
Mohs hardness scale - (ex EN 101 / BS 6431-13)		–	≥ 5
			Chemical properties
Chemical resistance - (ASTM C 650)		As reported	Resistant
Stain resistance - (ASTM C 1378)		As reported	Resistant
			Dimensions - Calibrated tiles
Dimensions - (ASTM C 499) - (ASTM C 485) - (ASTM C 502)		See ANSI A 137.1 - Tab.10	Complies
			Dimensions - Rectified tiles
Dimensions - (ASTM C 499) - (ASTM C 485) - (ASTM C 502)		See ANSI A 137.1 - Tab.10	Complies
			Slipperiness
DCOF Resistance (ANSI A 137.1 Section 9.6)		≥ 0.42 ⁽¹⁾	DCOF ≥ 0.42

(1) For level interior spaces expected to be walked upon when wet (2) For V0 tiles only



DAVOS NATURALE

 Utilizzare il **QR CODE** per scaricare le schede tecniche

 Use the **QR CODE** to download data sheets



DAVOS 20MM

 Veuillez utiliser le **QR CODE** pour télécharger les fiches techniques

 **QR CODE** benutzen um die technische datenblätter runter zu laden

LEED® CERTIFICATION COMPLIANT

DAVOS E' UN PRODOTTO CON PARTICOLARI CARATTERISTICHE DI ECOSOSTENIBILITA', CHE CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DEI CREDITI PER LA CERTIFICAZIONE LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIROMENTAL DESIGN).

DAVOS IS A PRODUCT WITH PARTICULAR ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY CHARACTERISTICS, THAT HELPS IN OBTAINING POINTS FOR LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN) CERTIFICATION.

DAVOS IST EIN AUSGESPROCHEN UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT, DAS ZUM ERREICHEN DER PUNKTE FÜR DIE ZERTIFIZIERUNG NACH LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIROMENTAL DESIGN) BEITRÄGT.

LA SERIE DAVOS PRESENTE DE CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES DE DEVELOPPEMENT DURABLE; ELLE CONTRIBUS A OBTENIR DE CREDITS POUR LA CERTIFICATION LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIROMENTAL DESIGN).





CAT-DVS

