


DECLARATION OF PERFORMANCE

No **DOP001PAN**

1. Unique identification code of the product-type
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $E_b \leq 0,5 \%$.
2. Intended use
Ceramic tiles for flooring and wall finishes, internal and external applications.
3. Name and contact address of the manufacturer
PANARIA CERAMICA, via Panaria Bassa 22/a, 41034 Finale Emilia (MO) – ITALY
4. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction products (AVCP)
System 4
5. Name and identification number of notified body, if applicable
Not applicable
6. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire	A1 _{fl} /A1	 <p>EN 14411:2012</p>
Release of dangerous substances		
- Cadmium	NPD	
- Lead	NPD	
Breaking strength	$\geq 1300 \text{ N}$	
Modulus of rupture	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
Slip resistance	See Annex enclosed	
Tactility	NPD	
Adhesion resistance		
- Cementitious adhesive C1 class	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
- Cementitious adhesive C2 class	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Thermal shock resistance	Passed	
Durability		
- Internal use	Passed	
- External use: Frost resistance	Passed	

7. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Finale Emilia, March 31th 2021

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Enrico Mantovani

Enrico Mantovani, Panaria Ceramica Quality Dept.

Annex to the Declaration Of Performance N. DOP001PAN

Slip Resistance			
Series	Products	DIN 51130	BCRA D.M. 236/1989
Assi d' Alpe	Chalet Nat, Badia Nat, Ciasa Nat, Stube Nat, Maso Nat	R10	>0,40
Basalike	Lightgray, Softgray, Skygray, Deepgray	R10	>0,40
Basalike	Lightgray Strutturato, Softgray Strutturato, Skygray Strutturato, Deepgray Strutturato	R11	>0,40
Bioarch	Barge Gialla Strutturato, Barge Grigia Strutturato	R11	>0,40
Bioarch	Barge Gialla Spazzolata, Barge Grigia Spazzolata, Barge Nera Spazzolata	R10	>0,40
Bioarch	Barge Gialla Strutturato 20mm, Barge Grigia Strutturato 20mm	R11	>0,40
Borealis	Inari Naturale, Abisko Naturale, Donegal Naturale, Alta Naturale	R10	>0,40
Borealis	Inari EXT, Abisko EXT, Donegal EXT, Alta EXT	R11	>0,40
Borealis	Inari Strutturato 20 mm, Abisko Strutturato 20mm, Donegal Strutturato 20 mm, Alta Strutturato 20 mm	R11	>0,40
Chic Wood	Milk, Honey, Coco, Foam, Ember	R10	>0,40
Chic Wood	Milk EXT, Honey EXT, Coco EXT	R11	>0,40
Chic Wood	Milk 20 mm, Honey 20 mm, Coco 20 mm	R11	>0,40
Context	Square Nat, Loft Nat, Store Nat, Hangar Nat, Mansion Nat	R10	>0,40
Context	Square Soft, Loft Soft, Store Soft, Hangar Soft, Mansion Soft	NPD	NPD
Context	Square EXT, Loft EXT, Store EXT, Hangar EXT, Mansion EXT	R11	>0,40
Context	Square Strutturato, Loft Strutturato, Store Strutturato, Hangar Strutturato, Mansion Strutturato	R11	>0,40
Context	Square Strutturato 20mm, Loft Strutturato 20mm, Store Strutturato 20mm, Hangar Strutturato 20mm, Mansion Strutturato 20mm	R11	>0,40
Cross Wood	Bone, Buff, Dust, Cinder, Ebony	R10	>0,40
Cross Wood	Buff Ext, Dust Ext, Cinder Ext, Ebony Ext	R11	>0,40
Cross Wood	Buff 20 mm, Dust 20 mm , Cinder 20 mm	R11	>0,40
Discover	White Nat, Sun Nat, Plan Nat, Origin Nat	R9	>0,40
Discover	White Lappato, Sun Lappato, Plan Lappato, Origin Lappato	NPD	NPD
Discover	White Strutturato, Sun Strutturato, Plan Strutturato, Origin Strutturato	R11	>0,40

Slip Resistance			
Series	Products	DIN 51130	BCRA D.M. 236/1989
Eternity	Statuario White Lux, Arabesque Pearl Lux, Breach Grey Lux, Marquina Black Lux	NPD	NPD
Eternity	Statuario White Soft, Arabesque Pearl Soft, Breach Grey Soft, Marquina Black Soft	NPD	NPD
Frame	Glen Nat, Peack Nat, River Nat, Goove Nat	R10	>0,40
Frame	Glen Strutturato, Peack Strutturato, River Strutturato, Goove Strutturato	R11	>0,40
Genesis	Birth Nat, Soul Nat, Root Nat, Gloam Nat	R10	>0,40
Genesis	Muretto Rainbow, Muretto Spectre	NPD	NPD
Genesis	Soul Strutturato, Root Strutturato	R11	>0,40
Glance	Off White, Pearl, Taupe, Smoke, Coal	R10	>0,40
Glance	Pearl Strutturato, Taupe Strutturato, Smoke Strutturato, Coal Strutturato	R11	>0,40
Horizon	Sunrise Nat, Sunset Nat, Sky Nat, Cloud Nat, Storm Nat	R10	>0,40
Horizon	Sunrise Strutturato, Sunset Strutturato, Cloud Strutturato, Storm Strutturato	R11	>0,40
Horizon	Sunrise Strutturato 20 mm, Sunset Strutturato 20 mm, Cloud Strutturato 20 mm, Storm Strutturato 20 mm	R11	>0,40
In-Wood	In-Mood, In-Life, In-Style, In-Trend, In-Beat	R10	>0,40
In-Wood	In-Life EXT, In-Trend EXT	R11	>0,40
Memory Mood	Creamy Nat, Hazel Nat, Copper Nat, Sheer Nat, Dim Nat, Keen Nat	R10	>0,40
Memory Mood	Hazel Strutturato 20mm, Dim Strutturato 20mm	R11	>0,40
Motion	Clear Nat, Land Nat, Mid Nat, Dun Nat, Carbon Nat	R9	>0,40
Motion	Land Strutturato, Dun Strutturato	R11	>0,40
North Cape	Rondane Nat, Gutulia Nat, Reisa Nat, Drove Nat	R9	>0,40
Nuance	Caramel Nat, Miel Nat, Tabac Nat, Cendre Nat, Perle Nat	R10	>0,40
Nuance	Caramel Strutturato, Miel Strutturato, Tabac Strutturato, Cendre Strutturato, Perle Strutturato	R11	>0,40
Nuance	Caramel Strutturato 20mm, Miel Strutturato 20mm, Tabac Strutturato 20mm, Cendre Strutturato 20mm, Perle Strutturato 20mm	R11	>0,40
Opificio 22/a	Gesso Naturale, Calce Naturale, Argilla Naturale, Terra Naturale, Cenere Naturale	R10	>0,40
Opificio 22/a	Gesso EXT, Calce EXT, Argilla EXT, Terra EXT, Cenere EXT	R11	>0,40

Slip Resistance			
Series	Products	DIN 51130	BCRA D.M. 236/1989
Opificio 22/a	Gesso Strutturato 20mm, Calce Strutturato 20mm, Argilla Strutturato 20 mm, Terra Strutturato 20mm, Cenere Strutturato 20mm	R11	>0,40
Petra Solis	Somnium Nat, Fabula Nat, Visio Nat, Mirum Nat	R10	>0,40
Petra Solis	Somnium Strutturato, Fabula Strutturato, Visio Strutturato, Mirum Strutturato	R11	>0,40
Pierre des Reves	Reveille Naturale, Nauge Naturale, Aurore Naturale, Charme Naturale, Oubli Naturale	R10	>0,40
Pierre des Reves	Reveille EXT, Nauge EXT, Aurore EXT, Charme EXT, Oubli EXT	R11	>0,40
Pierre des Reves	Aurore Strutturato, Nuage Strutturato, Oubli Strutturato	R11	>0,40
Pierre des Reves	Aurore Strutturato 20mm, Nuage Strutturato 20mm, Oubli Strutturato 20 mm, Reveille Strutturato 20 mm, Charme Strutturato 20 mm	R12	>0,40
Pietre di Fanes	Rosso Misto, Grigio Misto	R11	>0,40
Prime Stone	White Prime Soft, Silver Prime Soft, Sand Prime Soft, Greige Prime Soft, Black Prime Soft	R9	>0,40
Prime Stone	White Prime Lux, Silver Prime Lux, Sand Prime Lux, Greige Prime Lux, Black Prime Lux	NPD	NPD
Prime Stone	White Prime Strutturato, Silver Prime Strutturato, Sand Prime Strutturato, Greige Prime Strutturato, Black Prime Strutturato	R11	>0,40
Prime Stone	Silver Prime Strutturato 20mm, Sand Prime Strutturato 20mm, Greige Prime Strutturato 20mm, Black Prime Strutturato 20mm	R11	>0,40
Rock Style	R-Gold Nat, R-Silver Nat, R-Royal Nat	NPD	NPD
Tracks	Pale Nat, Soil Nat, Ash Nat, Mud Nat	R10	>0,40
Tracks	Pale Strutturato 20mm, Soil Strutturato 20mm, Ash Strutturato 20mm , Mud Strutturato 20mm	R11	>0,40
Tracks	Muretto Blend	NPD	NPD
Trilogy	Calacatta White Soft, Onyx Light Soft, Sky Smoke Soft, Moon Beige Soft, Sand Grey Soft	NPD	NPD
Trilogy	Calacatta White Lux, Onyx Light Lux, Sky Smoke Lux, Moon Beige Lux, Sand Grey Lux	NPD	NPD
Urbanature	Cement Nat, Concrete Nat, Lime Nat, Portland Nat, Silicon Nat	R9	>0,40
Urbanature	Cement Strutturato, Concrete Strutturato, Portland Strutturato, Silicon Strutturato	R11	>0,40

Slip Resistance			
Series	Products	DIN 51130	BCRA D.M. 236/1989
Urbanature	Cement EXT, Concrete EXT, Lime EXT, Portland EXT, Silicon EXT	R11	>0,40
Via Maestra	Percorsi Nat, Tragitti Nat, Cammini Nat, Paesaggi Nat	R10	>0,40
Via Maestra	Percorsi Strutturato, Tragitti Strutturato, Cammini Strutturato, Paesaggi Strutturato	R11	>0,40
Via Maestra	Percorsi Strutturato 20mm, Tragitti Strutturato 20mm, Cammini Strutturato 20mm, Paesaggi Strutturato 20mm	R11	>0,40
Wood Relive	Florida Nat, Alaska Nat, Oregon Nat, Montana Nat	R10	>0,40
Wood You	Stucco, Dolce, Corda, Fumo, Noce, Bruno	NPD	NPD