

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° PHO162100**CE
05****PHORMA**SICHENIA GRUPPO CERAMICHE S.p.A
Via toscana 16 41049 Sassuolo

Luogo di produzione :

Via Toscana 16 - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Piastrelle di ceramica pressate a secco con assorbimento di acqua $E_b \leq 0,5\%$, per pavimenti e rivestimenti interne ed esterni è conforme alla **EN 14411:2016**.

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1/A1fl	EN 14411:2016
Cessione di sostanze pericolose, per :		
- Cadmio	NPD	
- Piombo	NPD	
Sforzo di rottura	> 1300 N	
Scivolosità come :	Vedi tabella allegata	
Tattilità	NPD	
Resistenza all'adesione per :		
Adesivo cementizio, tipo C 2	1 N/mm²	
Resistenza agli sbalzi termici	Resistente	
Durabilità per :		
- uso interno	Resistente	
- uso esterno : resistenza al gelo/disgelo	Resistente	

ANNEX N° 1**Tabella scivolosità (ove richiesta dalla legislazione)**

	DIN 51130	DIN 51097	BCRA D.M. 236/89
Test Method	Ramp Incline	Ramp incline	Tortus
SERIE			
Canvas	R 10	NPD	NPD
Nordek	R 10	NPD	NPD
I Cementi	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Boucle	R 10	NPD	NPD
Kyoto	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection LPT	NPD	NPD	NPD
Essenze	R 9	NPD	NPD
Essenze Grip	R 11	A + B	CA>0,40 GB>0,40

DECLARATION OF PERFORMANCE N° PHO162100**CE
05****PHORMA**SICHENIA GRUPPO CERAMICHE S.p.A
Via toscana 16 41049 Sassuolo

Place of production :

Via Toscana 16 - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E_b \leq 0,5\%$, for internal and external walls and floorings is in according to **EN 14411:2016**.

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A1/A1fl	EN 14411:2016
Release of dangerous substance, for :		
- Cadmium	NPD	
- Lead	NPD	
Breaking strength	> 1300 N	
Slipperiness :	See table attached	
Tactility	NPD	
Bond strength/adhesion, for :		
Cementitious adhesive, type C 2	1 N/mm²	
Thermal shock resistance	Pass	
Durability for :		
- Internal use	Pass	
- External use : freeze-thaw resistance	Pass	

ANNEX N° 1**Table Slipperiness (where required by regulation)**

	DIN 51130	DIN 51097	BCRA D.M. 236/89
Test Method	Ramp Incline	Ramp incline	Tortus
SERIE			
Canvas	R 10	NPD	NPD
Nordek	R 10	NPD	NPD
I Cementi	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Boucle	R 10	NPD	NPD
Kyoto	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection LPT	NPD	NPD	NPD
Essenze	R 9	NPD	NPD
Essenze Grip	R 11	A + B	CA>0,40 GB>0,40

DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° PHO162100**CE
05**

SICHENIA GRUPPO CERAMICHE S.p.A

Via toscana 16 41049 Sassuolo

Lieu de production :

Via Toscana 16 - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Carreaux céramiques pressés à sec, avec l'absorption d'eau $E_b \leq 0,5\%$, pour murs et sols intérieurs et extérieurs conformément à **EN 14411:2016**.

Caractéristiques essentielles	Résultats	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	A1/A1fl	EN 14411:2016
Libération de substance dangereuse :		
- Cadmium	NPD	
- Plomb	NPD	
Résistance à la rupture	> 1300 N	
Glissance :	Voir tableau ci-joint	
Tactility	NPD	
Adhèrence/ adhèrence pour :		
Adhésif à base de ciment, de type C 2	1 N/mm²	
Résistance aux chocs thermiques	Pass	
Durabilité pour :		
- Usage interne	Pass	
- Usage externe: résistance au gel-dégel	Pass	

ANNEX N° 1

Table Glissance (le cas échéant par la législation)

	DIN 51130	DIN 51097	BCRA D.M. 236/89
Test Method	Ramp Incline	Ramp incline	Tortus
SERIE			
Canvas	R 10	NPD	NPD
Nordek	R 10	NPD	NPD
I Cementi	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Boucle	R 10	NPD	NPD
Kyoto	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection LPT	NPD	NPD	NPD
Essenze	R 9	NPD	NPD
Essenze Grip	R 11	A + B	CA>0,40 GB>0,40

LEISTUNGSKLAERUNG N° PHO162100

**CE
05**

PHORMA

SICHENIA GRUPPO CERAMICHE S.p.A
Via toscana 16 41049 Sassuolo

Herstellungsort :

Via Toscana 16 - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Keramische Fliesen, trockengepresst mit geringer wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$, fuer boden-und-wandbereiche, fuer aussen-und-innenbereiche, gemaess **EN 14411:2016**.

Wesentliche Leistuengen	Leistung	Harmonisierte techn. spezifikationen
Brandverhalten	A1/A1fl	EN 14411:2016
Abgabe gefaehrlicher stoffe :		
- Cadmium	Leistung nicht ermittelt	
- Blei	Leistung nicht ermittelt	
Bruchlast :	> 1300 N	
Rutshemmende eigenschaften :	Siehe tabelle als Anhang	
Taktilitaet :	Leistung nicht ermittelt	
Haftfestigkeit :		
Zementhaltige moertel, typ C 2	1 N/mm²	
Temperaturwechselbestaendigkeit	Bestanden	
Dauerhaftigkeit bei :		
- Verwendung innen	Bestanden	
- Verwendung aussen : frost-tauwechsel-bestaendigkeit	Bestanden	

Anlage N° 1

Rutschhemmende Eigenschaften			
	DIN 51130	DIN 51097	BCRA D.M. 236/89
Test Method	Ramp Incline	Ramp incline	Tortus
SERIE			
Canvas	R 10	NPD	NPD
Nordek	R 10	NPD	NPD
I Cementi	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Boucle	R 10	NPD	NPD
Kyoto	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection	R 10	NPD	CA>0,40 GB>0,40
Stone Selection LPT	NPD	NPD	NPD
Essenze	R 9	NPD	NPD
Essenze Grip	R 11	A + B	CA>0,40 GB>0,40