

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 01/A – MM – CPR2013.07.01

1. Codice unico di identificazione del prodotto:: Piastrelle di ceramica pressate a secco, con un livello di acqua Eb > 10%
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione: vedi allegato
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: piastrelle di ceramiche per pareti interne
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante: IDEA CERAMICA
Divisione di CERAMICHE MOMA SPA
VIA PANARIA BASSA , 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO) ITALY
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: SISTEMA 4
6. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA AMMORTIZZATA
Reazione al fuoco	A1	
Cessione per sostanze pericolose, per		
- Cadmio	NPD	
- Piombo	NPD	
Resistenza alla flessione	Spessore ≥ 7,5 mm >12 N/mm ² Spessore < 7,5 mm >15 N/mm ²	EN 14411 : 2012
Forza dell'adesione	NPD	
Resistenza agli sbalzi termici	CONFORME	
Durabilità: - Uso interno	CONFORME	

7. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

CERAMICHE MOMA spa
Via Panaria Bassa, 17/A
FINALE EMILIA (MO)
Tel. 053590401 - Fax 053599515
Partita IVA 00330200361

VERDI GIUSEPPE, AMMINISTRATORE
FINALE EMILIA LI 01.07.2013

Déclaration des performances

No. 01/A – MM – CPR 2013.07.01

1. Code d'identification unique du produit type :: Carreaux céramiques pressés à sec avec absorption d'eau E_b > 10%

2. Numero de type , de lot ou de série
Permettant l'identification du produit : Voir annexe

3. Usage ou usages prévus du produit
de construction : revêtement pour murs intérieures

4. Nom, raison sociale ou marque
déposée et adresse de contact CERAMICHE MOMA SPA
VIA PANARIA BASSA , 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO)

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de
Vérification de la constance des performances
du produit de construction conformément à
l'annexé V: Système 4

6. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécificités techniques harmonisées
Réaction au feu	A1	EN 14411 : 2012
Dégagement de substances dangereuses:		
- Cadmium	NPD	
- Plomb	NPD	
Résistance en traction par flexion ou module de rupture	Epaisseur ≥ 7,5 mm >12 N/mm ² Epaisseur < 7,5 mm >15 N/mm ²	
Adhérence	NPD	
Durabilité: - Utilisation en intérieur	Conforme	
Résistance aux chocs thermiques	Conforme	

7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances du produit déclarées au point 6.

La responsabilité de la déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signature pour le fabricant et en son nom par :

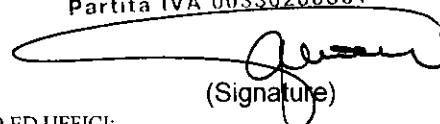
MR. VERDI GIUSEPPE , ADMINISTRATEUR

FINALE EMILIA LE 01.07.2013

(Lieu et date de délivrance)

.....

CERAMICHE MOMA spa
Via Panaria Bassa, 17/A
FINALE EMILIA (MO)
Tel. 053590401 - Fax 053590515
Partita IVA 00330200361



(Signature)

Déclaration des performances

No. 01/A – MM – CPR2013.07.01

1. Code d'identification unique du produit type :: Carreaux céramiques pressés à sec avec absorption d'eau Eb > 10%

2. Numero de type , de lot ou de série
Permettant l'identification du produit : Voir annexe

3. Usage ou usages prévus du produit de construction : revêtement pour murs intérieures

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact
IDEA CERAMICA
Divisione di CERAMICHE MOMA SPA
VIA PANARIA BASSA , 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO)

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de Vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexé V: Système 4

6. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécificités techniques harmonisées
Réaction au feu	A1	EN 14411 : 2012
Dégagement de substances dangereuses:		
- Cadmium	NPD	
- Plomb	NPD	
Résistance en traction par flexion ou module de rupture	Epaisseur ≥ 7,5 mm >12 N/mm ² Epaisseur < 7,5 mm >15 N/mm ²	
Adhérence	NPD	
Durabilité: - Utilisation en intérieur	Conforme	
Résistance aux chocs thermiques	Conforme	

7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances du produit déclarées au point 6.

La responsabilité de la déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signature pour le fabricant et en son nom par :

MR.VERDI GIUSEPPE , ADMINISTRATEUR
(Nom et fonction)

FINALE EMILIA (MO), le 01.07.2013

(Lieu et date de délivrance)

FINALE EMILIA LE 01/07/2013

CERAMICHE MOMA spa

Via Panaria Bassa, 17/A

FINALE EMILIA (MO)

Tel. 053590401 - Fax 053590535

Partita IVA 00330200361

(Signature)

CERAMICHE MoMA S.p.A. SEDE LEGALE, STABILIMENTO ED UFFICI:

Via Panaria Bassa, 17/A – 41034 FINALE EMILIA (MO) ITALY – Tel. 0535.90401 – Fax 0535.90515

C.S. € 1.718.750 i.v. – R.E.A. MO n.158575 – Reg. Imprese MO/Cod. Fiscale 00330200361 – P.IVA IT00330200361 – N. Mecc. MO 003242

Sito Web: www.cermoma.com – E-mail: info@cermoma.com

Leistungserklärung
No. 01/A – MM – CPR 2013.07.01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Keramische Fliesen, trockengepresst mit Wasserabsorption Eb > 10%
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts: sehen anlage
3. Verwendungszweck: keramische wandfliesen für Innenbereich
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers: IDEA CERAMICA
Divisione di CERAMICHE MOMA SPA
VIA PANARIA BASSA 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO)
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Fuerreaktion	A1	EN 14411 : 2012
Abgabe gefährlicher Stoffe		
- kadmium	NPD	
- Blei	NPD	
Biegefestigkeit	Fliesenstärke ≥ 7,5 mm >12 N/mm ² Fliesenstärke < 7,5 mm >15 N/mm ²	
Klebefestigkeit	NPD	
Dauerhaft: - Innenbereich	Beständig	
Temperaturwechselbeständigkeit	Beständig	

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6

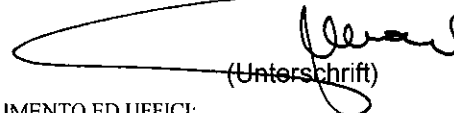
8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Un terzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

VERDI GIUSEPPE, Verwalter
(Name und Funktion)

FINALE EMILIA (MO), 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

CERAMICHE MOMA spa
Via Panaria Bassa, 17/A
FINALE EMILIA (MO)
Tel. 053590401 - Fax 053590515
Partita IVA 00330200361


(Unterschrift)

CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

SEDE

Via Martelli, 26 - 40138 Bologna
Tel. 051 534015 - Fax. 051 530085

CERTI.CER.

LABORATORIO DI ZONA

Via Valle d'Aosta, 1 - 41049 Sassuolo
Tel. e Fax. 0536 802154

Part. IVA 0094778-0375

Spett.le

MOMA CERAMICHE S.p.A.

DIV. IDEA CERAMICA

Via Panaria Bassa, 17/A

41034 FINALE EMILIA (MO)

TEST LABORATORY

STATEMENT N°: NS_EN 14411_070.213_1

The Centro Ceramico – Bologna, officially recognized by Decree of the President of Italian Republic on 1978 (DRP 10/04/1978, n. 806), in its capacity as the authorised laboratory for Italy, carries out tests and controls on ceramic tiles in accordance with the “International Conformity Certification Program” and the “Mutual Recognition Agreement on test reports (CENCER CC5 – CERAMIC TILES)”,

declares that:

ceramic tiles in the attached summary table are classified “Dust pressed tiles - Hight water absorption tile (W.A. $\geq 10\%$)” according to the standard EN 14411 §4 and manufactured by MOMA CERAMICHE S.p.A.DIV. IDEA CERAMICA,;

- the tiles have been subjected to laboratory tests according to the standards ISO 10545 listed in EN 14411-L;
- the tiles have been proven to be in compliance with the requirements of the standard EN 14411-L.

Official Stamp



Prof. Eng. Giorgio Timellini
DIRECTOR

Annexe: 1) Summary tables dated 07/02/13 with reference to test reports and to requirements;



Consorzio universitario per la gestione del
«Centro di ricerca e sperimentazione per
l'industria ceramica».
D.P.R. 10-4-1978 n. 806
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il
servizio di rilevamento dell'inquinamento
atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITÀ 10-8-1974
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei «Laboratori Esterni
Pubblici e Privati Altamente Qualificati».
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

Membro ASTM
American Society for
Testing and Materials.

CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

SEDE

Via Martelli, 26 - 40138 Bologna
Tel. 051 534015 - Fax. 051 530085

CERTI.CER.

LABORATORIO DI ZONA

Via Valle d'Aosta, 1 - 41049 Sassuolo
Tel. e Fax. 0536 802154

Part. IVA 0094778-0375

Spett.le

MOMA CERAMICHE S.p.A.
DIV. IDEA CERAMICA
Via Panaria Bassa, 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO)

LABORATORIO DI PROVA

DICHIARAZIONE N°: NS_EN 14411_070.213_2

Il Centro Ceramico - Bologna, ufficialmente riconosciuto dal Decreto del Presidente della Repubblica Italiana del 1978 (DPR 10/04/1978, n° 806) quale Laboratorio autorizzato per l'Italia, effettua prove e controlli su piastrelle di ceramica secondo il "Mutual Recognition Agreement on test reports (CENCER CC5 - CERAMIC TILES)",

d i c h i a r a c h e:

che le piastrelle di ceramica nella tabella riassuntiva allegata sono classificate "**Piastrelle pressate - Piastrelle ad alto assorbimento (A.A. \geq 3%)**" seconda la EN 14411 §4 e prodotte dalla MOMA CERAMICHE S.p.A. DIV. IDEA CERAMICA.;

- le piastrelle sono state sottoposte alle prove come previsto dalla norma ISO 10545 elencate nella EN 14411-L;
- le piastrelle provate sono risultate conformi ai requisiti riportati nella EN 14411-L.

Timbro Ufficiale



IL DIRETTORE

Prof. Ing. Giorgio Timellini

Allegati: 1) Tabella riassuntiva datata 31/01/13 con riferimento al rapporto di prova e ai requisiti;



Consorzio universitario per la gestione del
«Centro di ricerca e sperimentazione per
l'industria ceramica».
D.P.R. 10-4-1978 n. 806
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il
servizio di rilevamento dell'inquinamento
atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITÀ 10-8-1974
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei «Laboratori Esterni
Pubblici e Privati Altamente Qualificati».
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

Membro ASTM
American Society for
Testing and Materials.

Bologna, 07/02/13

CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

SEDE

Via Martelli, 26 - 40138 **Bologna**
Tel. 051 534015 - Fax. 051 530085

CERTI.CER.

LABORATORIO DI ZONA

Via Valle d'Aosta, 1 - 41049 **Sassuolo**
Tel. e Fax. 0536 802154

Part. IVA 0094778-0375

Spett.le

MOMA CERAMICHE S.p.A.
DIV. IDEA CERAMICA
Via Panaria Bassa, 17/A
41034 FINALE EMILIA (MO)

TEST LABORATORY

Object:	Glazed ceramic tiles of different sizes marked "Double fired tiles for internal wall manufactured by MOMA CERAMICHE S.p.A.DIV. PAUL & CO".
----------------	--

Summary of test results

The test results listed in the annex 1 relate to the test report:

- No. 2418/13 dated 07/02/13.

Prof. Eng. Giorgio Timellini



Consorzio universitario per la gestione del
«Centro di ricerca e sperimentazione per
l'industria ceramica».
D.P.R. 10-4-1978 n. 806
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il
servizio di rilevamento dell'inquinamento
atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITÀ 10-8-1974
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei «Laboratori Esterni
Pubblici e Privati Altamente Qualificati».
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

Membro ASTM

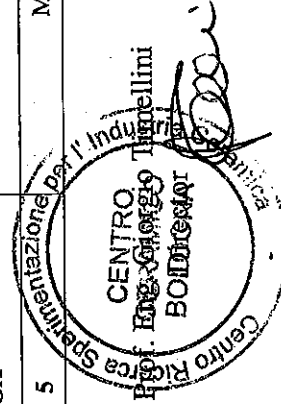
American Society for
Testing and Materials

CENTRO CERAMICO BOLOGNA

Object: Glazed ceramic tiles of different sizes marked "Double fired tiles for internal wall manufactured by MOMA CERAMICHE S.p.A.DIV. IDEA CERAMICA".

Annex 1

CHARACTERISTICS	ISO 10545	RESULTS	REQUIREMENTS EN 14411 (ISO 13006) ANNEX L	CONCLUSION
Determination surface quality. Tiles without defects (%)	2	100	≥ 95	Complies
Determination of dimensions. The deviation in mm or in % of the average from the work size	2	Length and width (%) : -0.2/0.1 Thickness (%) : 4.3 Straightness of sides (%) : 0.1/0.1 Rectangularity (%) : -0.2/0.1 Surface flatness: centre curvature (%) : 0.3 edge curvature (%) : -0.2/0.2 warpage (%) : 0.2	Length and width (%) : ± 0.75 Thickness dev(%) : ± 10 Straightness of sides (%) : ± 0.3 Rectangularity (%) : ± 0.5 Surface flatness: centre curvature (%) : + 0.5 / -0.3 edge curvature (%) : + 0.5 / - 0.3 warpage (%) : ± 0.50	Complies
Water absorption. Average value (%)	3	17.0	> 10	Complies
Modulus of rupture. Average value (N/mm ²)	4	16.7	≥ 15	Complies
Breaking strength. Average value (N)	4	454.	≥ 200	Complies
Crazing resistance	11	Resistant	Required	Complies
Resistance to low concentration of acids and alkalis. Resistance class.	13	GLA	Test method available	-----
Resistance to high concentration of acids and alkalis. Resistance class.	13	GHA	Test method available	-----
Resistance to household chemicals and swimming pool salts. Resistance class.	13	GA	Minimum GB	Complies
Resistance to stains. Resistance class.	14	5	Minimum 3	Complies



Consorzio universitario per la gestione del
"Centro di ricerca e sperimentazione per
l'industria ceramica".
D.P.R. 10-4-1978 n. 806
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il
servizio di rilevamento dell'inquinamento
atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITA' 10-8-1974
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei "Laboratori Esterni
Pubblici e Privati Altamente Qualificati".
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

Membro ASTM
American Society for
Testing and Materials.

CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

SEDE

Via Martelli, 26 - 40138 Bologna
Tel. 051 534015 - Fax. 051 530085

CERTI.CER.

LABORATORIO DI ZONA

Via Valle d'Aosta, 1 - 41049 Sassuolo
Tel. e Fax. 0536 802154

Part. IVA 0094778-0375

Spett.le

MOMA CERAMICHE S.p.A.

DIV. IDEA CERAMICA

Via Panaria Bassa, 17/A

41034 FINALE EMILIA (MO)

SEZIONE CERAMICI INDUSTRIALI

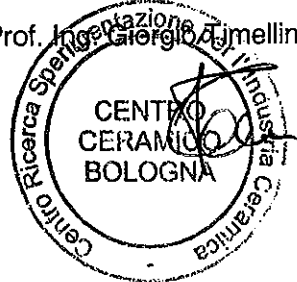
Oggetto:	Piastrelle di ceramica smaltate di vari formati contrassegnate " Piastrelle in bicottura per pareti prodotte da MOMA CERAMICHE S.p.A.DIV. IDEA CERAMICA"
-----------------	--

Riassunto dei risultati

I risultati ottenuti sulle piastrelle in oggetto sono riportati nell'allegato 1, che fa riferimento al rapporto di prova:

- N° 2419/13 datate 07/02/13.

Il Direttore
Prof. Ingegnere ^{Ingegnere} Giorgio Timellini



Consorzio universitario per la gestione del
«Centro di ricerca e sperimentazione per
l'industria ceramica».
D.P.R. 10-4-1978 n. 806
(G.U. 20-12-1978 n. 353)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il
servizio di rilevamento dell'inquinamento
atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITÀ 10-8-1974
(G.U. 14-9-1974 n. 240)

Laboratorio iscritto nell'albo dei «Laboratori Esterni
Pubblici e Privati Altamente Qualificati».
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983
(G.U. 6-7-1983 n. 183)

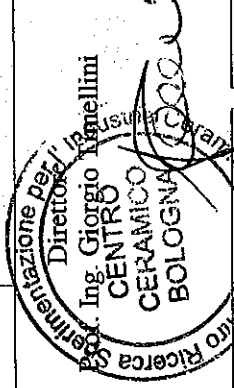
Membro ASTM
American Society for
Testing and Materials

CENTRO CERAMICO BOLOGNA

Oggetto: Piastrelle di ceramica di differenti formati contrassegnate "Piastrelle in boccatura per pareti prodotte da MOMA CERAMICHE S.p.A.DIV. IDEA CERAMICA".

Allegato 1

CARATTERISTICHE	ISO 10545	VALORE MISURATO	REQUISITI EN 14411 (ISO 13006) ANNEX L	CONCLUSIONI
Determinazione delle caratteristiche d'aspetto. Piastrelle prive di difetti visibili (%).	2	100	≥ 95	Conforme
Determinazione delle caratteristiche dimensionali. Deviazione dalla dimensione di fabbricazione (W) di riferimento in % o in mm.	2	Lunghezza e larghezza (%): -0,2/0,1 Spessore(mm): 4,3 Rettilinearità(%): 0,1/0,1 Ortogonalità(%): -0,2/0,1 Planarità: centro (%): 0,3 spigolo (%): -0,2/0,2 svergolamento(%): 0,2	Lunghezza e larghezza(%): $\pm 0,75$ Spessore dev(mm): ± 10 Rettilinearità(%): $\pm 0,3$ Ortogonalità(%): $\pm 0,5$ Planarità: centro (%): $+ 0,5 / -0,3$ spigolo (%): $+ 0,5 / -0,3$ svergolamento(%): $\pm 0,50$	Conforme
Assorbimento d'acqua: Valore medio (%)	3	17,0	> 10	Conforme
Resistenza alla flessione. Valore medio (N/mm ²)	4	16,7	≥ 15	Conforme
Forza di rottura. Valore medio (N)	4	454	≥ 200	Conforme
Resistenza al cavillo	11	Resistente	Richiesta	Conforme
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Classe di resistenza	13	GLA	Metodo di prova disponibile	Conforme
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Classe di resistenza	13	GHA	Metodo di prova disponibile	Conforme
Resistenza ai prodotti chimici d'uso domestico ed agli additivi per piscina. Classe di resistenza	13	GA	Minimo GB	Conforme
Resistenza alle macchie - Piastrelle smaltate. Classe di resistenza	14	5	Minimo 3	Conforme



Membro ASTM
American Society for Testing and Materials.

Laboratorio iscritto nell'elenco dei "Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati".
Decreto MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)

Laboratorio autorizzato ad effettuare il servizio di rilevamento dell'inquinamento atmosferico.
Decreto MINISTERO SANITA' 10-8-1974 (G.U. 14-9-1974 n. 240)

Consorzio universitario per la gestione del "Centro di ricerca e sperimentazione per l'industria ceramica".
D.P.R. 10-4-1978 n. 806 (G.U. 20-12-1978 n. 353)

