

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
BICOTTURA**

SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 36R
FORMATO: 30X60B
SPESSORE: mm. 9,8

technical features double firing	caractéristiques techniques buisson	technische Eigenschaften Zweibrandfliesen	características técnicas bicocción
-------------------------------------	--	--	---------------------------------------

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendix L - (E >10%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIII GL (ISO 13006) - Apéndice L - (E >10%)

	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Méthode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
	Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Maße und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospetto L.1 Prospect L.1 Feuille L.1 Prospekt L.1 Prospecto L.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545/3	> 10 %	> 10 %
	Resistenza a flessione (R) Bending resistance Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke - Espesor ≥ 7,5 mm R ≥ 12 N/mm ²	R > 17 N/mm²
	Sforzo di rottura (S) Modulus of rupture Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke - Espesor < 7,5 mm S ≥ 200 N Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke - Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 600 N	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones térmicas	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance au tressailage Glasurrisse-Beständigkeit Resistencia al cuarteado	ISO 10545/11	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utiliz doméstico y aditivos para piscinas		CLASSE GB MIN. CLASS GB MIN. CLASSE GB MIN. GRUPPE GB MIN. CLASE GB MIN.	GA
	Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración	ISO 10545/13	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible
	Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in hoher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	GHA
	Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	CLASSE 3 MIN. CLASS 3 MIN. CLASSE 3 MIN. GRUPPE 3 MIN. CLASE 3 MIN.	5

(WEB82 Rel.5.2)

04/05/2015

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.
Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545
C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378
P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it
info@ccimola.it



Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
BICOTTURA**

SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 36B
FORMATO: 30X60B
SPESSORE: mm. 9,8

technical features double firing	caractéristiques techniques buisson	technische Eigenschaften Zweibrandfliesen	características técnicas bicocción
-------------------------------------	--	--	---------------------------------------

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendix L - (E >10%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIII GL (ISO 13006) - Appendice L - (E >10%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIII GL (ISO 13006) - Apéndice L - (E >10%)

	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Méthode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
	Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Maße und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospetto L.1 Prospect L.1 Feuille L.1 Prospekt L.1 Prospecto L.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545/3	> 10 %	> 10 %
	Resistenza a flessione (R) Bending resistance Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke - Espesor ≥ 7,5 mm R ≥ 12 N/mm ²	R > 17 N/mm²
	Sforzo di rottura (S) Modulus of rupture Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore - Thickness - Epaisseur - Stärke - Espesor < 7,5 mm S ≥ 200 N	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance au tressailage Glasurrisse-Beständigkeit Resistencia al cuarteado	ISO 10545/11	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utilizo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASSE GB MIN. CLASS GB MIN. CLASSE GB MIN. GRUPPE GB MIN. CLASE GB MIN.	GA
	Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	GLA
	Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	GHA
	Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	CLASSE 3 MIN. CLASS 3 MIN. CLASSE 3 MIN. GRUPPE 3 MIN. CLASE 3 MIN.	5

(WEB82 Rel.5.2)

04/05/2015

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.
Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545
C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378
P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it
info@ccimola.it



Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO SMALTATO**

SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 30R
FORMATO: 30X30G7,3
SPESSORE: mm. 7,3

technical features glazed porcelain tiles	caractéristiques techniques grès cerame emaille	technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges	características técnicas porcelánico esmaltado
--	--	--	---

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
	Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Maße und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospetto G.1 Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conformeo
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,05 %
	Resistenza a flessione (R) Flexural resistance Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Min. ≥ 35 N/mm ²	R > 50 N/mm ²
	Sforzo di rottura (S) Modulus of rupture Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke- Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	S ≥ 700 N
	Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545/7	Classi 0-5	3
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Resistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al cavillo Crazing resistance Resistance au tressillage Glasurrisse-Beständigkeit Resistencia al cuarteado	ISO 10545/11	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utilizzo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASSE GB MIN. CLASS GB MIN. CLASSE GB MIN. GRUPPE GB MIN. CLASE GB MIN.	GA
	Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración		DA GLA, GLB A GLC From GLA, GLB TO GLC De GLA, GLB A GLC Von GLA, GLB BIS GLC De GLA, GLB A GLC	GLA
	Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible
	Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	CLASSE 3 MIN. CLASS 3 MIN. CLASSE 3 MIN. GRUPPE 3 MIN. CLASE 3 MIN.	5

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO SMALTATO**

**SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 30R
FORMATO: 30X30G7,3
SPESSORE: mm. 7,3**

technical features glazed porcelain tiles	caractéristiques techniques grès cerame emaille	technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges	características técnicas porcelánico esmaltado
--	--	--	---

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
Stabilità dei colori alla luce Colour stability to light Stabilité des couleurs a la lumiere Lichteinheit der Farben Estabilidad de los colores frente a la luz	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore They do not have to show visible colour alteration Pas de modifications sensibles de couleur Weisen keine sichtbaren Farbabweichungen auf No tienen que presentar apreciables variaciones de color	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Valori di scivolosità Slip values Valeurs de glissance Glattewert Valores de resbalamiento	GRUPPO R - DIN 51130		
	GRUPPO V - DIN 51130		
	GRUPPO ABC - DIN 51097		
	B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)		
	Cuoio asciutto - Dry leather - Cuir sec - Trockenes Leder - Cuero Seco		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	B.C.R. Rep.CEC 6/81		
	Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	ASTM - C1028		
	Neolite asciutta - Dry neolyte - Néolithique sec - Trockenness Neolith - Neolita seca		
	Neolite bagnata - Wet neolyte - Néolithique mouillé - Nasser Neolith - Neolita mojada		
	BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002		
	Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca		
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			
Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004			
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			
Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006			
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			

(WEB82 Rel.5.2)

04/05/2015

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.
Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545
C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378
P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it
info@ccimola.it



Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO SMALTATO**

SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 30B
FORMATO: 30X30G7,3
SPESSORE: mm. 7,3

technical features glazed porcelain tiles	caractéristiques techniques grès cerame emaille	technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges	características técnicas porcelánico esmaltado
--	--	--	---

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

	CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
	Dimensioni e aspetto Dimensions and appearance Dimensions et aspect Maße und aussehen Dimensiones y aspecto	ISO 10545/2	Prospetto G.1 Prospect G.1 Feuille G.1 Prospekt G.1 Prospecto G.1	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conformeo
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,05 %
	Resistenza a flessione (R) Flexural resistance Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Min. ≥ 35 N/mm ²	R > 50 N/mm ²
	Sforzo di rottura (S) Modulus of rupture Charge de rupture Bruchlast Carga de ruptura		Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke-Espesor < 7,5 mm S ≥ 700 N Spessore-Thickness-Epaisseur-Stärke- Espesor ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	S ≥ 700 N
	Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Resistance a l'abrasion superficielle Beständigkeit gegen oberflächenverschleiss Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545/7	Classi 0-5	4
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (α) Linear expansion thermic coefficient Coefficient dilatation thermique lineique Linearer Termischeausdehnungskoeffizient Coeficiente dilatación termica lineal	ISO 10545/8	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	≤ 7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to sudden temperature changes Resistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a las variaciones termicas	ISO 10545/9	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al cavillo Crazing resistance Resistance au tressailage Glasurrisse-Beständigkeit Resistencia al cuarteado	ISO 10545/11	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545/12	Richiesta Upon request Exigée Notwendig Necesaria	Resiste Resistant Résistant Beständig Resiste
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to household chemicals and swimming pools' water cleansers Résistance aux produits chimiques courants et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemischen Produkten für den Haushaltsverbrauch und Zusatzstoffen für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para utilizzo doméstico y aditivos para piscinas	ISO 10545/13	CLASSE GB MIN. CLASS GB MIN. CLASSE GB MIN. GRUPPE GB MIN. CLASE GB MIN.	GA
	Resistenza ad acidi ed alcali a bassa concentrazione Resistance to acids and alkalis at low concentration Résistance aux acides et alcalins à faible concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in geringer Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con baja concentración		DA GLA, GLB A GLC From GLA, GLB TO GLC De GLA, GLB A GLC Von GLA, GLB BIS GLC De GLA, GLB A GLC	GLA
	Resistenza ad acidi ed alcali ad alta concentrazione Resistance to acids and alkalis at high concentration Résistance aux acides et alcalins à forte concentration Säuren-und Laugenbeständigkeit in höher Konzentration Resistencia a los ácidos y álcali con alta concentración		Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible	Metodo disponibile Available method Méthode disponible Verfügbares Verfahren Ensayo disponible
	Resistenza alla macchia Stain resistance Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545/14	CLASSE 3 MIN. CLASS 3 MIN. CLASSE 3 MIN. GRUPPE 3 MIN. CLASE 3 MIN.	5

Laboratorio Tecnologico

Laboratorio iscritto nell'albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati
Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 6-6-1983 (G.U. 6-7-1983 n. 183)



**CARATTERISTICHE TECNICHE
GRES PORCELLANATO SMALTATO**

**SERIE: HALL
ARTICOLO: HALL 30B
FORMATO: 30X30G7,3
SPESSORE: mm. 7,3**

technical features glazed porcelain tiles	caractéristiques techniques grès cerame emaille	technische Eigenschaften glasierten feinsteinzeuges	características técnicas porcelánico esmaltado
--	--	--	---

Classificazione secondo norme CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification in accordance with CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Classification selon les normes CEN EN 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Klassifizierung gemäß CEN Normen 14411 GRUPPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)
Clasificación según normas CEN EN 14411 GRUPO BIa GL (ISO 13006) - Appendice G (E ≤ 0,5%)

CARATTERISTICA SPECIFICATION CARACTERISTIQUE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA	METODO DI PROVA Test methods Methode d'essai Testverfahren Prueba	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards Caractéristiques requises Vorgesehene Eigenschaften gemäß Normen Características previstas por la norma	VALORE MEDIO IMOLA Average value Valeur moyenne Durchschnittlicher Wert Valor en promedio
Stabilità dei colori alla luce Colour stability to light Stabilité des couleurs a la lumiere Lichteinheit der Farben Estabilidad de los colores frente a la luz	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore They do not have to show visible colour alteration Pas de modifications sensibles de couleur Weisen keine sichtbaren Farbabweichungen auf No tienen que presentar apreciables variaciones de color	Conforme Compliant Conforme Erfüllt Conforme
Valori di scivolosità Slip values Valeurs de glissance Glattewert Valores de resbalamiento	GRUPPO R - DIN 51130		
	GRUPPO V - DIN 51130		
	GRUPPO ABC - DIN 51097		
	B.C.R. (D.M. 14/06/89 n. 236)		
	Cuoio asciutto - Dry leather - Cuir sec - Trockenes Leder - Cuero Seco		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	B.C.R. Rep.CEC 6/81		
	Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	ASTM - C1028		
	Neolite asciutta - Dry neolyte - Néolithique sec - Trockenness Neolith - Neolita seca		
	Neolite bagnata - Wet neolyte - Néolithique mouillé - Nasser Neolith - Neolita mojada		
	BOT 3000 (DCOF) ANSI A137.1:2012		
	Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada		
	Pendulum Test Inglese BS 7976-2/2002		
Gomma asciutta - Dry rubber - Caoutchouc sec - Trockenes Gummi - Goma seca			
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			
Pendulum Test Australiano AS/NZ 4586:2004			
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			
Pendulum Test Spagnolo ENV 12633:2006			
Gomma bagnata - Wet rubber - Caoutchouc mouillé - Nasser Gummi - Goma mojada			
(WEB82 Rel.5.2)			04/05/2015

Cooperativa Ceramica d'Imola S.c.
Via V. Veneto 13 - 40026 Imola BO, Italia
Tel. +39 0542 601601
Fax +39 0542 31749

R.E.A. BO 5545
C.F. e Reg. Impr. BO 00286900378
P. Iva IT00498281203 - Export BO 008558

www.ccimola.it
info@ccimola.it

