

### CERTIFICACIÓN | CERTIFICATION | CERTIFICATION | CERTIFICAZIONE

| ELEMENTO DE PRUEBA<br>TEST ELEMENT   ÉLÉMENTS DE PREUVE   MEZZO DI PROVA   | ÍNDICE DE STANDARDS<br>STANDARDS INDEX   INDICE DES NORMES   STANDARD INDICE   | VALOR DE PRUEBA<br>TEST VALUE   VALEUR D'ESSAI   VALORE DI PROVA   |
|--|--|--|
| Dureza Barcol<br>Barcol hardness   Dureté Barcol   Durezza Barcol  | ≥ 58 (para PMMA)<br>≥ 58 (for PMMA)   ≥ 58 (pour PMMA)   ≥ 58 (per PMMA)   | 60   |
| Test de carga<br>Barcol hardness   Dureté Barcol   Durezza Barcol  | Sin daños y la desviación máxima ≤0,25mm<br>No damage and maximum deviation ≤0,25mm<br>Sans dommage et la déviation maximale ≤0,25mm<br>Nessun danno e deviazione massima ≤0,25mm  | Superado y la desviación máxima de 0,14<br>Exceeded and maximum deviation of 0,14<br>Apte. La déviation maximale est de 0,14<br>Competente e deviazione massima di 0,14  |
| Test de punto de impacto<br>Barcol hardness   Dureté Barcol   Durezza Barcol   | No se produce rotura, agrietamiento ni desconchado cuando una bola de acero 225 g cae de 610 mm. de altura.<br>No breakage, cracking or chipping when a 225 g steel ball drops from 610 mm in height.<br>Pas de casse, de fissuration ou d'écaillage lorsqu'une bille d'acier de 225 g tombe de 610 mm de hauteur.<br>Nessuna rottura, fessurazione o scheggiatura quando una sfera di acciaio da 225 g scende da 610 mm di altezza.   | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente   |
| Test de impacto Charpy<br>Charpy Impact Test   Essai d'impact Charpy   Charpy test di impatto                                  | ≥ 4kJ/m <sup>2</sup>   | 4.3 kJ/m <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la flexión<br>Flexural strength   Résistance à la flexion   Resistenza alla flessione                            | ≥ 40 MPa   | 55.5 MPa   |
| Módulo elástico de flexión<br>Flexural modulus of elasticity   Module élastique de flexion<br>Modulo di elasticità flessionale | ≥ 6500 MPa   | 9.20 x 10 <sup>3</sup> MPa   |
| Test de envejecimiento de solidez y envejecimiento del color.<br>Barcol hardness   Dureté Barcol   Durezza Barcol              | Sin fisuras, grietas o ampollas. Sin cambios significativos en la textura de la superficie y la diferencia de color no debe ser mayor que 2 unidades CIE cuando se compara al objeto de control.<br>No fissures, cracks or blisters. No significant changes in the surface texture and color difference shall be no greater than 2 CIE units when compared to the control object.<br>Sans fissures, craquelures ou bulles. Sans modifications importantes de la texture en surface. La différence de couleur ne doit pas être supérieure à 2 unités CIE par rapport à l'objet témoin.<br>Assenza di fessure, crepe o bolle. Senza variazioni significative nella struttura della superficie e nella differenza cromatica, non dovrebbe essere superiore a 2 unità CIE rispetto all'oggetto di controllo. | Superado. La diferencia de color es 1.9<br>Exceeded. Color difference is 1.9<br>Apte. La différence de couleur est de 1,9<br>Competente. La differenza cromatica è 1,9   |
| Resistencia a las manchas<br>Stain resistance   Résistance aux taches   Resistenza alle macchie                                | Índice de manchas total <64 (si el índice máximo >4, la profundidad de la mancha <0.12 mm).<br>Total stain index <64 (if maximum index >4, depth of stain <0.12 mm).<br>Nombre de tâches total <64 (nombre maximal >4, profondeur e la tâche <0,12 mm).<br>Velocità totale spot <64 (se velocità massima >4, profondità spot <0,12 mm)   | Índice total de manchas es 56, el índice máximo es 5, la profundidad de la mancha es 0.04 mm.<br>Total tain index is 56, maximum index is 5, depth of stain is 0.04 mm.<br>Le taux de tâches total est de 56, le taux maximal est de 5, la profondeur de la tâche est de 0,04 mm.<br>Il tasso di cambio a pronti totale è 56, il tasso massimo è 5 e la profondità a pronti è 0,04 mm. |

## CERTIFICACIÓN | CERTIFICATION | CERTIFICATION | CERTIFICAZIONE

| ELEMENTO DE PRUEBA<br>TEST ELEMENT   ÉLÉMENTS DE PREUVE   MEZZO DI PROVA   | ÍNDICE DE STANDARDS<br>STANDARDS INDEX   INDICE DES NORMES   STANDARD INDICE  | VALOR DE PRUEBA<br>TEST VALUE   VALEUR D'ESSAI   VALORE DI PROVA |
|--|---|--|
| Test de quemadura de cigarrillo<br>Cigarette burn test   Essai de brûlures de cigarettes<br>Test di bruciatura sigaretta | Sin quemadura, la mancha de nicotina o marca de quemadura pueden ser eliminados mediante pulido.<br>Without a burn, the nicotine or burn stain can be eliminated by polishing.<br>En absence brûlure, la tache de nicotine ou la trace de brûlure peuvent être éliminées par polissage.<br>Nessuna bruciatura, nessuna macchia di nicotina o segno di bruciatura può essere rimosso con la lucidatura.  | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente                         |
| Índice de oxígeno   Oxygen index   Indice d'oxygène   Indice di ossigeno   | ≥ 35  | 42   |
| Resistencia química<br>Chemical resistance   Résistance chimique   Resistenza chimica                                    | Los efectos imperceptibles o ligeros se pueden eliminar con pulido.<br>Subtle or light effects can be removed with polishing.<br>Les effets imperceptibles ou mineurs peuvent être éliminés par polissage.<br>Effetti impercettibili o di luce possono essere rimossi mediante lucidatura.  | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente                         |
| Prueba de sartén caliente<br>Hot pan test   Essai de poêle chaude   Test a caldo delle abilità                           | Sin fisuras, grietas o ampollas. Un cambio de color ligero se puede restaurar puliendo no más de 2 unidades CIE cuando se compara con el objeto de control.<br>No fissures, cracks or blisters. A slight color change can be restored by polishing no more than 2 CIE units when compared to the control object.<br>Sans fissures, de fissures ou d'ampoules. Un changement mineur dans couleur peut être restauré en polissant au maximum 2 unités CIE par rapport à l'objet témoin.<br>Assenza di fessure, crepe o bolle. È possibile ripristinare una leggera variazione di colore lucidando al massimo 2 unità CIE rispetto all'oggetto di controllo. | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente                         |
| Resistencia a las temperaturas<br>Temperature resistance   Résistance aux températures<br>Resistenza di temperatura      | Sin fisuras, grietas o ampollas. Un cambio de color ligero se puede restaurar puliendo no más de 2 unidades CIE cuando se compara con el objeto de control.<br>No fissures, cracks or blisters. A slight color change can be restored by polishing no more than 2 CIE units when compared to the control object.<br>Sans fissures, de fissures ou d'ampoules. Un changement mineur dans couleur peut être restauré en polissant au maximum 2 unités CIE par rapport à l'objet témoin.<br>Assenza di fessure, crepe o bolle. È possibile ripristinare una leggera variazione di colore lucidando al massimo 2 unità CIE rispetto all'oggetto di controllo. | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente                         |
| Resistencia al agua<br>Water resistance   Résistance à l'eau   Resistenza all'acqua                                      | No se deben permitir fisuras, grietas, ampollas, descamación o delaminación.<br>Fissures, cracks, blisters, peeling or delamination shall not be allowed.<br>Aucune fissure, craquelure, bulle, desquamation ou délamination n'est autorisée.<br>Non devono essere ammesse crepe, fessure, vesciche, sfaldature o delaminazioni.  | Superado<br>Exceeded   Apte   Competente                         |

### CERTIFICACIÓN | CERTIFICATION | CERTIFICATION | CERTIFICAZIONE

#### PLATOS DE DUCHA | SHOWER TRAYS | RECEVEUR DE DOUCHE | PIATTI DOCCIA

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| <b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b><br>Uso previsto:<br>Sistema de evaluación:<br><b>Prestaciones declaradas</b><br>Características esenciales<br>Aptitud para la limpieza<br>Durabilidad   |  | Nº DdP: 01 y DdP: 02<br>Uso domestico, para la higiene personal<br>Sistema 4<br>Prestaciones Especificaciones técnicas armonizadas<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018 |  | <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b><br>Intended use:<br>Evaluation system:<br><b>Declared performance</b><br>Essential characteristics<br>Suitability for cleaning<br>Durability  |  | Nº DdP: 01 and DdP: 02<br>Home use, for personal hygiene<br>System 4<br>Performance Harmonized technical spec.<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018       |  |
| <b>DÉCLARATION DE PERFORMANCES</b><br>Utilisation prévue:<br>Système d'évaluation:<br><b>Performances déclarées</b><br>Caractéristiques essentielles<br>Aptitude au nettoyage<br>Durabilité  |  | Nº DdP: 01 et DdP: 02<br>Usage domestique, pour l'hygiène personnelle<br>Système 4<br>Performances Spéc. techniques harmonisées<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018    |  | <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI</b><br>Uso previsto:<br>Sistema di valutazione:<br><b>Prestazioni dichiarate</b><br>Caratteristiche fondamentali<br>Idoneità alla pulizia<br>Durevolezza  |  | Nº DdP: 01 e DdP: 02<br>Uso domestico, per l'igiene personale<br>Sistema 4<br>Prestazioni Spec. tecniche armonizzate<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018<br>CLASE 1 EN 14527: 2016+A1:2018 |  |
| <b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</b><br>Escala del péndulo: C   Plato Gel Coat.<br><b>ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO</b><br>Zonas húmedas de andar descalzo<br>Por analogía con la clasificación del código técnico de la Edificación ( aplicable a los suelos de edificios según la norma UNE-ENV 12633:2003), la muestra ensayada se clasificará como: CLASE 3   |  | Prestaciones Especificaciones técnicas armonizadas<br>CLASE 3 UNE 14901 EX:2018<br>CLASE B DIN 51097:1992 (Gel Coat y Solid)   |  | <b>SLIP RESISTANCE</b><br>Pendulum scale: C   Shower tray Gel Coat.<br><b>CRITICAL SLIP ANGLE</b><br>Barefoot wetlands<br>By analogy with the classification of the Technical Building Code (applicable to floors of buildings as per Standard UNE-ENV 12633:2003), the tested sample will be classified as: CLASS 3  |  | Performance Harmonized technical spec.<br>CLASS 3 UNE 14901 EX:2018<br>CLASSE B DIN 51097:1992 (Gel Coat & Solid)  |  |
| <b>RESISTANCE AU GLISSEMENT</b><br>Échelle du pendule : C   Receveur Gel Coat.<br><b>ANGLE DE GLISSEMENT CRITIQUE</b><br>Zones humides aux pieds nus<br>Par analogie avec la classification du Code technique espagnol de la construction (applicable aux sols des bâtiments d'après la norme UNE-ENV 12633:2003), la classe de l'échantillon testé est : CLASSE 3 |  | Performances Spéc. techniques harmonisées<br>CLASSE 3 UNE 14901 EX:2018<br>CLASSE B DIN 51097:1992 (Gel Coat et Solid)   |  | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b><br>Scala del pendolo: C   Piatto Gel Coat.<br><b>ANGOLO CRITICO DI SCIVOLAMENTO</b><br>A piedi nudi in zone umide<br>Per analogia con la classificazione del codice tecnico dell'Edificazione (applicabile ai pavimenti di edifici secondo la norma UNE-ENV 12633:2003), il campione testato verrà classificato di CLASSE 3 |  | Prestazioni Spec. tecniche armonizzate<br>CLASSE 3 UNE 14901 EX:2018<br>CLASSE B DIN 51097:1992 (Gel Coat e Solid)   |  |

#### ENCIMERAS Y LAVABOS | COUNTERTOPS & WASHBASINS | PLANS DE SALLE ET LAVABOS | PIANI DI LAVORO E LAVABI

|  |  |   |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|---|--|--|--|
| <b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b><br>Uso previsto:<br>Sistema de evaluación:<br><b>Prestaciones declaradas</b><br>Características esenciales<br>Aptitud para la limpieza<br>Protección para la limpieza<br>Durabilidad                    |  | Nº DdP: 03, DdP: 04 y DdP: 05<br>Uso domestico, para la higiene personal<br>Sistema 4<br>Prestaciones Especificaciones técnicas armonizadas<br>PASA EN 14688: 2015+A1:2018<br>PASA EN 14588: 2015+A1:2018<br>PASA EN 14588: 2015+A1:2018                      |  | <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b><br>Intended use:<br>Evaluation system:<br><b>Declared performance</b><br>Essential characteristics<br>Suitability for cleaning<br>Protection for cleaning<br>Durability           |  | Nº DdP: 03, DdP: 04 and DdP: 05<br>Home use, for personal hygiene<br>System 4<br>Performance Harmonized technical spec.<br>PASSES EN 14588: 2015+A1:2018<br>PASSES EN 14588: 2015+A1:2018<br>PASSES EN 14588: 2015+A1:2018             |  |
| <b>DÉCLARATION DE PERFORMANCES</b><br>Utilisation prévue:<br>Système d'évaluation:<br><b>Performances déclarées</b><br>Caractéristiques essentielles<br>Aptitude au nettoyage<br>Protection au nettoyage<br>Durabilité                     |  | Nº DdP: 03, DdP: 04 et DdP: 05<br>Usage domestique, pour l'hygiène personnelle<br>Système 4<br>Performances Spéc. techniques harmonisées<br>SATISFAISANT EN 14588: 2015+A1:2018<br>SATISFAISANT EN 14588: 2015+A1:2018<br>SATISFAISANT EN 14588: 2015+A1:2018 |  | <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI</b><br>Uso previsto:<br>Sistema di valutazione:<br><b>Prestazioni dichiarate</b><br>Caratteristiche fondamentali<br>Idoneità alla pulizia<br>Protezione alla pulizia<br>Durevolezza |  | Nº DdP: 03, DdP: 04 e DdP: 05<br>Uso domestico, per l'igiene personale<br>Sistema 4<br>Prestazioni Spec. tecniche armonizzate<br>SODDISFA EN 14588: 2015+A1:2018<br>SODDISFA EN 14588: 2015+A1:2018<br>SODDISFA EN 14588: 2015+A1:2018 |  |
| <b>BAÑERAS   BATHTUBS   BAINOIRES   VASCHE</b><br><b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b><br>Uso previsto:<br>Sistema de evaluación:<br><b>Prestaciones declaradas</b><br>Características esenciales<br>Aptitud para la limpieza<br>Durabilidad |  | Nº DdP: 06<br>Uso domestico, para la higiene personal<br>Sistema 4<br>Prestaciones Especificaciones técnicas armonizadas<br>TIPO 1 EN 14516: 2015+A1:2018<br>TIPO 1 EN 14516: 2015+A1:2018  |  | <b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b><br>Intended use:<br>Evaluation system:<br><b>Declared performance</b><br>Essential characteristics<br>Suitability for cleaning<br>Durability                                      |  | Nº DdP: 06<br>Home use, for personal hygiene<br>System 4<br>Performance Harmonized technical spec.<br>TYPE 1 EN 14516: 2015+A1:2018<br>TYPE 1 EN 14516: 2015+A1:2018   |  |
| <b>DÉCLARATION DE PERFORMANCES</b><br>Utilisation prévue:<br>Système d'évaluation:<br><b>Performances déclarées</b><br>Caractéristiques essentielles<br>Aptitude au nettoyage<br>Durabilité  |  | Nº DdP: 06<br>Usage domestique, pour l'hygiène personnelle<br>Système 4<br>Performances Spéc. techniques harmonisées<br>TYPE 1 EN 14516: 2015+A1:2018<br>TYPE 1 EN 14516: 2015+A1:2018  |  | <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI</b><br>Uso previsto:<br>Sistema di valutazione:<br><b>Prestazioni dichiarate</b><br>Caratteristiche fondamentali<br>Idoneità alla pulizia<br>Durevolezza                            |  | Nº DdP: 06<br>Uso domestico, per l'igiene personale<br>Sistema 4<br>Prestazioni Spec. tecniche armonizzate<br>TIPO 1 EN 14516: 2015+A1:2018<br>TIPO 1 EN 14516: 2015+A1:2018   |  |