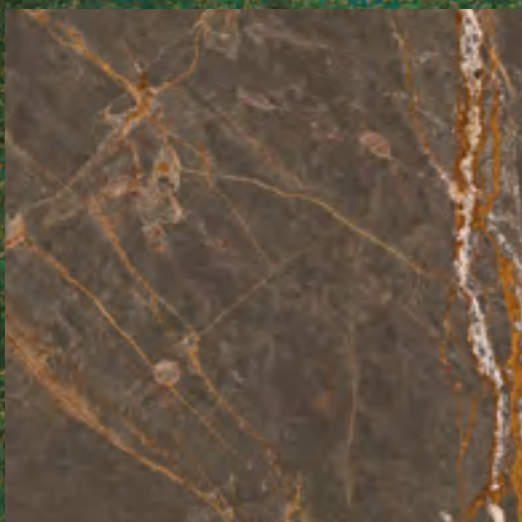




módulo60

SURFACES



INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

TABELA 1 *
TABLE 1 *

								
			TECH-FOIL		TECH-FOIL PLUS	TECH-FOIL PLUS +	TECH-FOIL FLOORING	TECH-FOIL TOPPAN
ENSAIO ESSAY	MÉTODO METHOD	OBS.	Paper	PP	PP	PP	PP	PO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO ABRASION RESISTANCE	Taber CS-10		400	400	>2000	>2000	-	>2000
	EN 24338	Flooring Classificação EN16511	-	-	-	-	Class 33	-
	EN 13329		-	-	-	-	AC3	-
RESISTÊNCIA AO MICRORRISCO MICRO- SCRATCH RESISTANCE	EN 16611							-
RESISTÊNCIA AO RISCO RISK RESISTANCE	EN 15186		2 N ¹	2 N ¹	3 N ¹	2 N ¹	2 N ¹	1 N ¹
RESISTÊNCIA AO CALOR SECO RESISTANCE TO DRY HEAT	EN 12722	100°C	5	5	5 ¹	5	5	5 ¹
RESISTÊNCIA AO CALOR HÚMIDO RESISTANCE TO DAMP HEAT	EN 12721	100°C	5	5	5	5	5	5 ¹
RESISTÊNCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	EN 12720	Café	3					
		Chá	3					
		Detergente	5					
		Azeite	5	5	5	5	5	5 ¹
		Vinho	3					
		Leite	5					
RESISTÊNCIA À LUZ LIGHT RESISTANCE	EN 4892-2	Escala de Cinzas 0-5	5	5	5	5	5	5 ²

^{PT} NOTA: Todos os ensaios internos foram realizados com base nas normas referidas.

^{EN} NOTE: All internal tests were conducted based on the referenced standards.

* ^{PT} NOTA 1: Os valores de resistência ao risco e abrasão podem variar em função da textura superficial dos produtos. O tipo de aplicação, os materiais nos quais vão ser aplicados os produtos e as configurações dos equipamentos devem ser ajustados com base nas características específicas de cada produto. Não é apropriado estabelecer um conjunto único de parâmetros para todos os produtos e aplicações. Devem ser sempre realizados testes de validação para garantir a adequação dos produtos às suas aplicações. A Módulo 60 não assume responsabilidade por aplicações inadequadas ou uso inadequado dos produtos, assim como pela inadequação dos produtos para diferentes fins ou aplicações.

* ^{EN} NOTE 1: Scratch and abrasion resistance values may vary depending on the surface texture of the products. The type of application, the materials on which the products will be applied and the equipment settings must be adjusted based on the specific characteristics of each product. It is not appropriate to establish a single set of parameters for all products and applications. Validation tests should always be carried out to ensure that products are suitable for their applications. Módulo 60 accepts no responsibility for inappropriate applications or inappropriate use of the products, or for the unsuitability of the products for different purposes or applications.

^{1 PT} Ensaios realizados na Módulo 60.

^{1 EN} Tests conducted on Módulo 60.

^{2 PT} Ensaios realizados na Módulo 60 e informação anexada na ficha técnica do fornecedor.

^{2 EN} Tests carried out on Módulo 60 and information attached to the supplier's technical data sheet.

^{PT} Nota 3: Os produtos podem ser texturados ou não, dependendo do requisito do cliente. Tendo em conta esse requisito, os valores de risco e abrasão podem sofrer alguma alteração relativamente ao que se apresenta na tabela. Em algumas cores os resultados podem alterar ligeiramente.

^{EN} Note 3: Products can be textured or not, depending on the customer's requirements. Taking this into account, the scratch and abrasion values may change somewhat from what is shown in the table. For some colors, the results may change slightly.

TABELA 2 * (cont.)
TABLE 2 * (cont.)

ENSAIO ESSAY	MÉTODO METHOD	OBS.	TECH-FOIL PLUS PET		PET FOIL CORES LISAS		ASA	
			Alto Brilho	Extra Mate Anti-Dedadas	Alto Brilho	Extra Mate Anti-Dedadas	Alto Brilho	Extra Mate Anti-Dedadas
RESISTÊNCIA À ABRASÃO ABRASION RESISTANCE	Taber CS-10		-	-	-	-	-	-
	EN 24338	Flooring Classificação EN16511	-	-	-	-	-	-
	EN 13329		>2000	>2000	-	-	-	-
RESISTÊNCIA AO MICRORRISCO MICRO-SCRATCH RESISTANCE	EN 16611				Procedimento A- 3% Procedimento B- 3	Procedimento A- 2% Procedimento B- 5	Procedimento A- 3% Procedimento B- 3	Procedimento A- 35% Procedimento B- 3
RESISTÊNCIA AO RISCO RISK RESISTANCE	EN 15186		1 N ¹	3 N ¹	1 N ¹	2 N ¹	1 N ¹	1 N ¹
RESISTÊNCIA AO CALOR SECO RESISTANCE TO DRY HEAT	EN 12722	100°C	5	5	4	5	5 ¹	5 ¹
RESISTÊNCIA AO CALOR HÚMIDO RESISTANCE TO DAMP HEAT	EN 12721	100°C	5	5	4	5	5 ¹	5 ¹
RESISTÊNCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	EN 12720	Café						
		Chá						
		Detergente						
		Azeite	5	5	5	5	5 ¹	5 ¹
		Vinho						
		Leite						
RESISTÊNCIA À LUZ LIGHT RESISTANCE	EN 4892-2	Escala de Cinzas 0-5	5	5	5	5	5 ¹	5 ¹

^{PT} NOTA: Todos os ensaios internos foram realizados com base nas normas referidas.

^{EN} NOTE: All internal tests were conducted based on the referenced standards.

* ^{PT} NOTA 1: Os valores de resistência ao risco e abrasão podem variar em função da textura superficial dos produtos. O tipo de aplicação, os materiais nos quais vão ser aplicados os produtos e as configurações dos equipamentos devem ser ajustados com base nas características específicas de cada produto. Não é apropriado estabelecer um conjunto único de parâmetros para todos os produtos e aplicações. Devem ser sempre realizados testes de validação para garantir a adequação dos produtos às suas aplicações. A Módulo 60 não assume responsabilidade por aplicações inadequadas ou uso inadequado dos produtos, assim como pela inadequação dos produtos para diferentes fins ou aplicações.

* ^{EN} NOTE 1: Scratch and abrasion resistance values may vary depending on the surface texture of the products. The type of application, the materials on which the products will be applied and the equipment settings must be adjusted based on the specific characteristics of each product. It is not appropriate to establish a single set of parameters for all products and applications. Validation tests should always be carried out to ensure that products are suitable for their applications. Módulo 60 accepts no responsibility for inappropriate applications or inappropriate use of the products, or for the unsuitability of the products for different purposes or applications.

^{1 PT} Ensaios realizados na Módulo 60.

^{1 EN} Tests conducted on Módulo 60.

^{2 PT} Ensaios realizados na Módulo 60 e informação anexada na ficha técnica do fornecedor.

^{2 EN} Tests carried out on Módulo 60 and information attached to the supplier's technical data sheet.

^{PT} Nota 3: Os produtos podem ser texturados ou não, dependendo do requisito do cliente. Tendo em conta esse requisito, os valores de risco e abrasão podem sofrer alguma alteração relativamente ao que se apresenta na tabela. Em algumas cores os resultados podem alterar ligeiramente.

^{EN} Note 3: Products can be textured or not, depending on the customer's requirements. Taking this into account, the scratch and abrasion values may change somewhat from what is shown in the table. For some colors, the results may change slightly.

modulo60.com

Rua António Joaquim Campos Monteiro N.º750
4780-165 Couto (Santa Cristina), Santo Tirso
+351 252 315 392
geral@modulo60.com

V.0700

