

moduleo® Intoo 55

design floors

FICHE TECHNIQUE

Édition 09/2026

DIMENSIONS

FORMAT		Petite lame	Petite dalle	Dalle carré
Largeur	ISO 24342:2018-11	196 mm	329 mm	493 mm
Longueur	ISO 24342:2018-11	1320 mm	659 mm	493 mm
Nombre de panneaux par paquet		7	7	8
m² par paquet		1,811 m²	1,518 m²	1,944 m²
Poids par paquet		13,75 kg	11,55 kg	14,77 kg
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	7465 g/m²		
Épaisseur totale	ISO 24346:2006-10	4,5 mm		
Parement	EN ISO 24340:2012-02	0,55 mm		
Chanfreins		4-sided refined		
Finition		Protectonite®		

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- 1 Traitement de surface
- 2 Couche d'usure PVC
- 3 Couche décorative en PVC
- 4 Couche d'impregnation en PVC
- 5 Fibre de verre
- 6 Couche intermédiaire en PVC
- 7 Fibre de verre
- 8 Envers PVC

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES	VALEURS	
Classe d'usage	EN ISO 10874 / EN ISO 10582:2018-01		Classe	23 - 33 - 42*
Norme produit	EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)			
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - CRET	DOP: voir l'étiquette de fin sur l'emballage
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	Non applicable	
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	10	ans

* Valable uniquement pour une pose collée en plain, pas pour une pose sur sous-couche en flottant

DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
Équerrage & rectitude	EN ISO 24342:2018-11		≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm	≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm
Couche d'usure	EN ISO 10582:2018-01			Type 1
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F			≥ 1600 mm
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06			MSR-A1 MSR-B1
Chaises à roulettes	ISO 4918:2016-03	25000 cycles		Pas de délaminage, aucune perturbation
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Pied 0,1 mm / 32 kg		Aucun dégât visible
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,1 mm	Valeur de production moyenne: 0,05 mm
Résistance aux taches	ISO 26987:2008-08			Pas de changement
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80° C	≤ 0,15 %	Valeur de production moyenne: ≤ 0,05 %
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11		≤ 1 mm	≤ 1 mm
Tenue à la lumière	ISO 105-B02:2014-09	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe ≥ 6
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Réduction des bruits d'impacts	Pose collée Sur une sous-couche Flex Pro	ΔL _w = 6 dB ΔL _w = 10 dB
Chauffage par le sol		Compatible avec tous les systèmes de chauffage au sol standards noyés dans une chape béton. Compatibilité possible avec certains films chauffants et autres alternatives. La température maximum de contact doit être ≤ 27°C. Voir les instructions de pose spécifiques.		

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
FDES				A+
AFFSET				SCS-FS-09272
Floorscore				< Limite de détection
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	IACG-543-01-01-2025
Indoor Air Comfort Gold				OK
COVT à 28 jours	ISO 16000 part 9-6	Exigence AgBB après 28 jours $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		Bfl-s1
Classe de réaction au feu	EN 13501-1:2018			0,01 m ² K/W
Résistance thermique	EN 12667:2001-01	Sans sous-couche		$\leq 2 \text{ kV}$
Antistatique	EN 1815:2016-09		$\mu \geq 0,30$	DS
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11			R10
	EN 16165:2021-10 Annex B			Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
	EN 16165:2021 - Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
		Sec		PTV ₉₆ ≥ 56
	UNE-EN 16165:2021 - Annex C Anexo Nacional A (ES)	Sec		NON présent
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)			Conforme
REACH				SCS-RC-20325
Contenu recyclé	Minimum 24% de contenu Pre-Consumer	PVC recyclé		

INSTRUCTIONS DE POSE

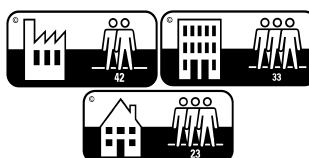
LOOSELAY VINYL



ENTRETIEN



MINIMUM 34% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER



FICHE TECHNIQUE

Édition 09/2026

DIMENSIONS

FORMAT		Petite lame	Petite dalle	Dalle carré
Largeur	ISO 24342:2018-11	196 mm	329 mm	493 mm
Longueur	ISO 24342:2018-11	1320 mm	659 mm	493 mm
Nombre de panneaux par paquet		7	7	8
m² par paquet		1,811 m²	1,518 m²	1,944 m²
Poids par paquet		14,1 kg	11,8 kg	15,1 kg
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	7718 g/m²		
Épaisseur totale	ISO 24346:2006-10	4,5 mm		
Parement	EN ISO 24340:2012-02	0,70 mm		
Chanfreins		4-sided refined		
Finition		Protectonite®		

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- 1 Traitement de surface
- 2 Couche d'usure PVC
- 3 Couche décorative en PVC
- 4 Couche d'impregnation en PVC
- 5 Fibre de verre
- 6 Couche intermédiaire en PVC
- 7 Fibre de verre
- 8 Envers PVC

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES	VALEURS	
Classe d'usage	EN ISO 10874 / EN ISO 10582:2018-01		Classe	23 - 34 - 43*
Norme produit	EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)			
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - CRET	DOP: voir l'étiquette de fin sur l'emballage
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	Non applicable	
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	10	ans

* Valable uniquement pour une pose collée en plain, pas pour une pose sur sous-couche en flottant

DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
Équerrage & rectitude	EN ISO 24342:2018-11		≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm	≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm
Couche d'usure	EN ISO 10582:2018-01			Type 1
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F			≥ 1600 mm
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06			MSR-A1 MSR-B1
Chaises à roulettes	ISO 4918:2016-03	25000 cycles		Pas de délaminage, aucune perturbation
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Pied 0,1 mm / 32 kg		Aucun dégât visible
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,1 mm	Valeur de production moyenne: 0,05 mm
Résistance aux taches	ISO 26987:2008-08			Pas de changement
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80° C	≤ 0,15 %	Valeur de production moyenne: ≤ 0,05 %
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11		≤ 1 mm	≤ 1 mm
Tenue à la lumière	ISO 105-B02:2014-09	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe ≥ 6
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Réduction des bruits d'impacts	Pose collée Sur une sous-couche Flex Pro	ΔL _w = 6 dB ΔL _w = 10 dB
Chauffage par le sol		Compatible avec tous les systèmes de chauffage au sol standards noyés dans une chape béton. Compatibilité possible avec certains films chauffants et autres alternatives. La température maximum de contact doit être ≤ 27°C. Voir les instructions de pose spécifiques.		

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
FDES				A+
AFFSET				SCS-FS-09272
Floorscore				< Limite de détection
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	
COVT à 28 jours	ISO 16000 part 9-6	Exigence AgBB après 28 jours $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		OK
Classe de réaction au feu	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Résistance thermique	EN 12667:2001-01	Sans sous-couche		$0,01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Antistatique	EN 1815:2016-09			$\leq 2 \text{ kV}$
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	EN 16165:2021 - Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
		Sec		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2021 - Annex C Anexo Nacional A (ES)	Sec		PTV ₉₆ ≥ 56
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)			NON présent
REACH				Conforme
Contenu recyclé	Minimum 24% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			

INSTRUCTIONS DE POSE

LOOSELAY VINYL



ENTRETIEN

