



HARMONY

Lames et dalles à coller

ND FLEX 0,55

ND FLEX 0,70

DESCRIPTION	NORMES	UNITES	RESULTATS	RESULTATS
Norme Produit	EN ISO 10582			
Classement Européen	EN ISO 10874	classe	23-33	23 -33 - 43
CARACTERISTIQUES				
Epaisseur totale	ISO 24346		2,50	2,50
Epaisseur couche d'usure	ISO 24340		0,55	0,70
Poids	ISO 23997		+/- 4450g /m²	+/- 4450g /m²
Groupe d'abrasion			T	T
Traitement de surface			ND Protect - multicouche uréthane renforcée au quartz	
PERFORMANCES				
Réaction au feu	EN ISO 13501	classe	Bfl-s1	Bfl-s1
Stabilité dimensionnelle	norme EN ISO 23999	%	<=0,10%	<=0,10%
valeur moyenne mesurée		%	0,08%	0,08%
Incurvation	ISO 23999		≤ 2 mm	≤ 2 mm
Equerrage et rectitude	ISO24342		≤ 0,25mm	≤ 0,25mm
Resistance aux rayures	EN 13329 (Methode A)		>4000 cycles	>4000 cycles
Resistance aux rayures	EN 16094 - Methode B		MSR-B2	MSR-B2
Aptitude à la chaise à roulette	ISO 4918		Conforme	Conforme
Résistance au pied de meuble	EN ISO 16581		Conforme	Conforme
Resistance au glissement	DIN 51130		R10	R10
Glissance	EN 13893		DS	DS
Poinçonnement rémanent	norme ISO 23343-1	mm	≤0,10	≤0,10
valeur moyenne mesurée		mm	0.06	0.06
Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105-B02		≥ 6	≥ 6
Résistance thermique	EN 12664		0,033 K/W	0,033 K/W
Chauffage par le sol			Conforme (Température maximum du support 27°C)	Conforme (Température maximum du support 27°C)
ENVIRONNEMENT				
REACH		SVHC	Conforme	Conforme
TVOC après 28 jours		ISO 16000	< 50 µg/m3	< 50 µg/m3
Classification CMR		decret 2011-321	A+	A+
Groupe Formaldehyde			E1	E1
Phtalates			Sans phtalates	Sans phtalates
CONDITIONNEMENT				
Format Lames	ISO 24342		18,42 cm x 121,92 cm	18,42 cm x 121,92 cm
Format Batons rompus	ISO 24342		15 cm x 75 cm	
Format dalles	ISO 24342		47 cm x 94 cm	47 cm x 94 cm
Unités par boîte - Lames			16 lames - 3,59m²	16 lames - 3,59m²
Unités par boîte - Batons rompus			26 lames - 2,93m²	
Unités par boîte - Dalles			8 dalles - 3,53m²	8 dalles - 3,53m²
Garanties			Résidentiel : 30 ANS	Commercial : 10 ANS

DoP

EN 14041:2018

2024 / 19 / HARMONY FLEX -01

