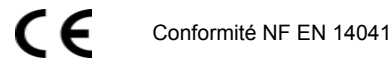


U2s / U4

marmoleum

real, fresco striato, vivace, real, fresco, piano, graphic, concrete, walton uni, walton cirrus real, fresco

Oui Oui Oui



Réaction au feu	NF EN 13501-1
Rapport d'essai	
Résistance au glissement	NF EN 13893
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815
Conductivité thermique	NF EN 12524 (NF EN ISO 10456)

C _{fl-s1} (1)	C _{fl-s1} (1)	C _{fl-s1} (1)
2006-CVB-R0396 (TNO)	2006-CVB-R0396 (TNO)	2006-CVB-R0396 (TNO)
Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant

Avis Technique du CSTB

n° 12/12-1615 n° 12/12-1615 n° 12/12-1615

Locaux UPEC

U2s P2 E1 C2 U4 P3 E1/2 C2 (2) U4 P3 E1/2 C2 (2)

Epaisseur totale	NF EN 428 (ISO 24346)
Epaisseur couche d'usure	NF EN 429 (ISO 24340)
Masse surfacique totale	NF EN 430 (ISO 23997)
Efficacité au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2

2 mm	2,5 mm	3,2 mm
1 mm	1,5 mm	2,2 mm
2 300 g/m ²	2 900 g/m ²	3 900 g/m ²
6 dB	7 dB	9 dB

Spécifications

NF EN 548 et ISO 24011 NF EN 548 et ISO 24011 NF EN 548 et ISO 24011

Classe d'usage résidentiel	NF EN 685 (ISO 10874)
Classe d'usage commercial	NF EN 685 (ISO 10874)
Classe d'usage industriel léger	NF EN 685 (ISO 10874)

23	23	23
32	34	34
41	43	43

Conditionnement

Lés Lés Lés

Longueur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)
Largeur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)
Flexibilité	NF EN 435 (ISO 24344)
Poinçonnement rémanent	NF EN 433 (ISO 24343-1)

30-32 ml	30-32 ml	30-32 ml
2 m	2 m	2 m
Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
0,07 mm	0,08 mm	0,10 mm

Exigence

≤ 0,15 mm ≤ 0,15 mm ≤ 0,15 mm

Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02

oui	oui	oui
≥ 6	≥ 6	≥ 6
≥ 6	≥ 6	≥ 6

Résistance aux taches	NF EN 423 (ISO 26987)
Comportement électrostatique	NF P 62-001
Propriétés bactériostatiques	

Oui	Oui	Oui
Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Oui	Oui	Oui

Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399
Résistance au glissement	DIN 51130

Oui	Oui	Oui
R9	R9	R9

Traitement de surface

TOPSHIELD2 TOPSHIELD2 TOPSHIELD2

Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours (4)	NF EN ISO 16000
Exigence pour la classe A+	(ISO 10580)

< 100 µg/m ³ - TP** - Niv.2	< 100 µg/m ³ - TP** - Niv.2	< 100 µg/m ³ - TP** - Niv.2
< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³

REACH (règlement européen)	1907/2006/CE
----------------------------	--------------

conforme (3) conforme (3) conforme (3)

(1) Convient à la réglementation M3

(2) Convient aussi pour les locaux U3P3

(3) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes)

(4) Certificat d'émission envoyée sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55

* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur / ** TP : Très performant