



# Tecsom 2050 Premium Acoustic Special

11240050A-00XXX

## Specifications

DESCRIPTION	NORM	DATA
Composition fibreuse / Pile Fibre		100% Polyamide (50% Teint masse/Solution dyed + 50% structure teinte fils ECONYL/space dyed ECONYL Yarns)
Jauge / Gauge		1/10 loop pile
Densité / Tuft Density	ISO 1763	151 700 Stitches/m <sup>2</sup>
Poids de fil / Total pile mass	ISO 8543	520 g/m <sup>2</sup>
Masse de velours utile / Mass of pile above the substrate	ISO 8543	290 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur velours utile / Thickness of pile above the substrate	ISO 1766	2.9 mm
Densité du velours de surface / Surface pile density	ISO 8543	0,100 g/cm <sup>3</sup>
Masse totale / Total Weight	ISO 8543	4660 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur totale / Total Thickness	ISO 1765	9,5 mm
Premier dossier / Primary Backing		Non tissé / Non woven primary backing
Envers / Backing		Matières recyclées renforcées par un voile de verre / Vinyl backing reinforced with glass fiber (100 % recycled PVC) Renfort acoustique avec fibres synthétiques 100% recyclées / Acoustic reinforcement with 100% recycled fibers
Dimensions / Tile Size		50x50cm
Dalles par boîte / Tiles per Box		16 = 4 m <sup>2</sup>
Sens de pose / Installation		

RHO - LRV	
20 colors	%
022	22,2%
024	6,8%
025	8,3%
026	5,5%
028	3,8%
029	7,0%
034	14,1%
038	7,7%
043	12,5%
045	7,0%
068	14,1%
086	10,9%
087	7,3%
094	8,7%
095	6,6%
101	25,1%
147	6,0%
424	12,3%
426	6,2%
428	4,6%

## Technical performances

Classification EN 1307 - 23/32 / Commercial General  
Luxury Class - LC1

Feu / Fire rating EN 13501-1 : B<sub>fl</sub>-s1



 <b>Heated Floor</b> ISO 10456    0,13 m <sup>2</sup> K/W	 <b>Impact noise reduction</b> EN ISO 10143-3    ΔL <sub>(w)</sub> 28 dB
 <b>Electrostatic prop.</b> ISO 6356    ≤ 2,0kV ISO 10965    RT ≈ 10 <sup>10</sup> Ω	 <b>Sound absorption</b> ISO 11654    α <sub>w</sub> = 0,30 (H)
 <b>Dimensional Stability</b> EN 986    ≤ 0,10%	 <b>Colour Fastness</b> EN 105 - B02    ≥ 5/8
 N° 0679-CPR-1179 17 EN 14041 : 2004	 <b>Castor Chair</b> EN 985    Passed R≥2,4

## Environmental issues

LEED

Répond à la démarche  
HQE



Les informations ci-dessus peuvent subir des modifications au profit d'une future amélioration / The above information is subject to modifications for the benefit of further improvement.

Mise à jour/Updated on 05/07/2017