

Sulfato de Cálcio 1500kg/m²
(Calcium Sulphate 1500kg/m²)

Acabamento Superior
(Top Finish)

Orla Perimetral
(Perimeter Edge)

Acabamento Inferior - Alumínio
(Bottom Finish - Aluminium Sheet)

A

34

B

0,05

A - Acabamento Superior (Top Finish)

B - Espessura Total do Pavimento (Total Floor Thickness)

DURUM SC34/CH05 é um pavimento técnico sobreelevado de alta durabilidade e estabilidade dimensional, com painel em sulfato de cálcio de alta densidade (1500 kg/m³), acabamento inferior em folha de alumínio de 0,05mm de espessura que fornece uma barreira para a humidade e reforço equipotencial para manter as propriedades de continuidade eléctrica do piso. Orla perimetral em material plástico sem ruído com espessuras de 0,45 a 0,70mm.

DURUM SC34/CH05 is a technical access floor of high durability and dimensional stability, high density calcium sulphate panel high (1500kg/m³) tick single-ply, bottom surface made by aluminium foil 0,05mm thickness, that provide a barrier for the humidity and as equipotential reinforcement to maintain the floor's electrical continuity properties. Perimetral edge with plastic material no creaking with thickness from 0.45 to 0.70 mm.

DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

	S/B	ITPL	ITPM	ITPQ	ITBT	
peso do sistema sem revestimento (kN/m²) system weight without covering (kN/m ²)	52,35	54,40	55,10	55,30	57,30	
compressão axial do pedestal (kN) pedestal axial compression (kN)	>24,00	>24,00	>24,00	>24,00	>24,00	
classificação classification	EN 12825	2/A/1	2/A/1	3/A/1	4/A/1	5/A/1
carga ruptura (kN) ultimate load (kN)	EN 12825	7,60	7,60	8,60	9,40	10,30
carga distribuída (kN/m²) distributed load (kN/m ²)		18,00*	18,00*	20,50*	23,00*	28,00*
carga concentrada (kN) concentrated load (kN)		3,60*	3,60*	4,10*	4,60*	5,60*
peso do painel (kg) panel weight (kg)			18,40 (±5%)			
peso do painel por m² (kg) panel weight per m ² (kg)			51,11 (±5%)			
resistência eléctrica (Ω) electrical resistance (Ω)	EN 1081		≥10 ⁹			
densidade do núcleo do painel (kg/m³) density of the panel core (kg/m ³)			1500 (±3%)			
reação ao fogo fire reaction	EN 13501		CLASSE 0 Euroclass A2 fl-s1			
resistência ao fogo fire resistance	EN 13501-2 EN 1366-6 EN 1363-1		REI 60'			
espessura sem revestimentos thickness without coverings			34mm			
módulo module			600x600mm			
transmissão horizontal de ruído aéreo horizontal transmission of airborne noise	EN ISO 140-12		>36db			
transmissão vertical de ruído de impacto vertical transmission of impact noise	EN ISO 140-8		>23db			

S/B Sem barras cargas baixas || without stringers low loads
ITPL Estrutura cargas baixas/médias || low/medium loads structure
ITPM Estrutura cargas médias/altas || medium/high loads structure
ITPQ Estrutura cargas altas/elevadas || high/very high load structure
ITBT Estrutura cargas muito elevadas || very high load structure

*Valor não mencionado na norma EN12825 || value not mentioned on EN12825 rule

REVESTIMENTO SUPERIOR
TOP COVERING

AL Alumínio || Aluminium
LM Laminado || Laminate
PVC PVC || PVC
LN Linóleo || Linoleum
PQ Parquet || Parquet
CR Cerâmica || Ceramic
MR Mármore || Marble
GR Granito || Granite

SULFATO DE CÁLCIO
CALCIUM SULPHATE

SC34/AL005



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO
PRODUCT CHARACTERISTICS

Pavimento incombustível (Non-combustible floor)

Excelente estabilidade (Excellent stability)

Alta resistência mecânica (High mechanical resistance)

Alta durabilidade (High durability)

NORMA || NORM EN12825

CLASSES

	1	2	3	4	5	6
kN	≥ 4	≥ 6	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 12
kg	400	600	800	900	1000	1200

CLASSES DE DEFLEXÃO
DEFLECTION CLASSES

A = 2,5 mm

B = 3,0 mm

C = 4,0 mm

CLASSE DIMENSIONAL
DIMENSIONAL CLASSE

	TOLERÂNCIAS TOLERANCES	COMP.LAT. PAINEL PANEL LAT. LENGTH	ESQUADRIA MITRE	ESPESSURA THICKNESS
Classe 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	
Classe 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	

ITCOM[®]
industrial s.a.

UNIDADE DE PRODUÇÃO E SHOWROOM
PRODUCTION CENTER AND SHOWROOM
R. DA INDUSTRIA, 41 - LOUSADO
4760-810 VILA NOVA DE FAMALICÃO

T.00351 252 377 452 || F.00351 252 301 009 || M.00351 919 998 185
info@itcomindustrial.com || www.itcomindustrial.com