

Version: 01/2022

### descrierea produsului

Dimensiuni	2410 x 303 x 10,3 + 2 mm
Impachetare	3 placi pe fiecare pachet = 2,1907 m <sup>2</sup> (greutate: 22,3 kg)
Construcție	
• Stratul de suprafata	Pardoseli laminate de inalta presiune. Hartie impregnata cu rasini melaminice si phenolice.
• Substrat	Hdf rezistent la umiditate.
• Backing	Spantex – Strat de echilibrare.
• Underlay material	Underlay silentsistem atasat fiecarei placi
Instalare	Click aluminiu – AluLoc, instalare flotant
Clasificare	In conformitate cu EN 685 • Class 23: Clasa de trafic cu rezistenta mare in residential • Class 34: Clasa de trafic industrialia

### cerinte generale

Caracteristici	Test standard	Unitate	Cerinte	Valori
Valori de grosime ale elementului (inclusiv underlay)	EN 13329	mm	$\Delta t_{average} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,80$	$< 0,20$ $< 0,50$
Lungimea stratului de suprafata	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	$< 0,20$
Latimea stratului de suprafata	EN 13329	mm	$\Delta W_{average} \leq 0,10$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$	$< 0,05$ $< 0,10$
Squareness of the element, q	EN 13329	mm	$q_{max} < 0,20$	$< 0,10$
Planeitatea stratului de suprafata	EN 13329	mm/m	$s_{max} < 0,30$	$< 0,20$
Valori de toleranta la planeitate	EN 13329	%	$f_w\text{-concave} \leq 0,15$ $f_w\text{-convex} \leq 0,20$ $f_l\text{-concave} \leq 0,50$ $f_l\text{-convex} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Deschideri intre elemente	EN 13329	mm	$o_{average} \leq 0,15$ $o_{max} - o_{min} \leq 0,20$	$< 0,10$ $< 0,15$
Diferente de inaltimi intre elemente	EN 13329	mm	$h_{average} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Variati dimensionale dupa schimbari de umiditate	EN 13329	mm	$\delta l_{average} \leq 0,9$ $\delta w_{average} \leq 0,9$	$< 0,50$ $< 0,50$
Decolorare	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Barem Barem	Grey scale : $\geq 4$ Blue wool scale : $\geq 6$	$> 4$ $> 6$
Indentare statica	EN 433		Fara modificari vizibile	Fara modificari vizibile
Zgomot la nivelul pardoselii	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

#### Definiti:

$\Delta t_{average} = |t_{nominal} - t_{average}|$

$\Delta W_{average} = |W_{nominal} - w_{average}|$

$\delta l_{average} = \text{variati dimensionale, l}$

$\delta w_{average} = \text{variati dimensionale, w}$

$\Delta l = |l_{nominal} - l_{measured}|$

Version: 01/2022

### clasificari

Caracteristici	Teste standard	Unitati	Cerinte	Valori tipice
Rezistenta la abraziune	EN 13329	Revolutions	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Rezistenta la impact	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Rezistenta la patare	EN 438.2.26	Rating <sup>1)</sup>	Group 1, 2 & 3: 5	5
Rezistenta la arsuri de tigara	EN 438.2.30	Rating <sup>1)</sup>	5	5
Amprentare la greutate	EN 424		Nicio paguba vizibila testata la picior de mobila de tip 0	Nicio paguba vizibila
Scaun cu roti	EN 425		Nicio paguba sau schimbare vizibila in urma testarii cu roti dure (tip H) la 25 000 rev.	Nicio paguba sau schimbare vizibila
Deformarea placii la umiditate	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Duritatea sistemului click, partea scurta a placii	ISO 24334	kN/m	fs0,2 / fl0,2 ≥ 3,5	f0,2 ≥ 4,0 fmax ≥ 15,0
Stabilitatea si variatii dimensionale dupa expunerea la conditii de umiditate sau climat uscat	ISO 24339	% % mm mm	dw average, dl average ≤ 0,15 -0,20 ≤ Coverage ≤ 0,25 JL max, JS max ≤ 0,15 hL max, hS max ≤ 0,15	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

<sup>1)</sup> = Scor de evaluare intre 1 si 5, unde 5 este maxim = "Nicio schimbare vizibila".

### alte caracteristici tehnice

Caracteristici	Teste standard	Unitate	Cerinte	Valori tipice
Emisii de formaldehide	EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	µg/m <sup>2</sup> h	-	< 10 (672 h)
Rezistenta la zgariere	EN 438.2.25	Rating <sup>1)</sup>	-	≥ 3
Reactia la foc	EN 13501-1	Class	-	Bfl – s1
Rezistenta termica	DIN 52612-3	m <sup>2</sup> K/W	-	0,13
Reducerea sunetului la pasire	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Umiditate	EN 322	%	4–10 ± 1,5 <sup>2)</sup>	6,0 ± 1,0 <sup>2)</sup>
Rezistenta la alunecare	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: Rezistenta la alunecare (DS)
Proprietati electricitate statica	EN 1815	kV Class	< 2,0 -	< 2,0 Antistatic

<sup>1)</sup> = Scor de evaluare intre 1 si 5, unde 5 este maxim = "Nicio schimbare vizibila".

<sup>2)</sup> = Toleranta maxima in cadrul unei singure expedieri



**Certificates:**  
The product has emission class M1 for building material.  
Sustainability of forests: PEFC/03-31-89  
Environmental: EPD-BAC-20150179-CBA1-EN  
Declaration Of Performance (DOP): 110-GC3420-1

**Garantie:**  
Utilizare rezidentiala: pe viata, Utilizare comerciala: 10 ani  
Pentru conditii detaliate accesati site-ul  
[www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

CE	
20	
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway DOP: 110-GC3420-1	
EN 14041	
Notified Body: 0766	
Laminate floor covering Indoor use	
Reaction to fire: Bfl-s1	
Content of Pentachlorophenol: DL	
Formaldehyd emissions: E1	
Slip resistance: DS	
Electrical behavior (kV): 1,1 - 1,6	
Thermal conductivity [W/mK]: 0,13	
<a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>	

**ISO 9001** Alloc AS  
**ISO 14001** Fiboveien 26, N-4580 Lyngdal, Norway

[www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)