



PRESTATIEVERKLARING Nr. ARM 1.03.2

Unieke identificatiecode van het producttype:

T 1.03 (Klasse A2-s1,d0 Gelamineerde wetfelt minerale membrane componenten)

Bioguard Acoustic; Perla; Perla dB; Perla dB (planks); Perla OP 0.95; Perla OP 1.00; Perla OP dB; SaniGuard; Sierra (13mm); Sierra OP (15mm); Sierra OP (17mm); Solara; BioGuard Acoustic OP; Ultima+ (tiles); Ultima+ Vector; Ultima+ (concealed planks); Ultima+ dB; Ultima+ OP

Beoogd(e) gebruik(en):

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

Fabrikant:

Armstrong Building Products B.V.
Noorderstraat 388A, 9611 AW Sappemeer, Netherlands

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Brandklasse: Systeem 1
Formaldehyde-emissies: Systeem 3
Geluidabsorptie: Systeem 4
Thermische geleidbaarheid: Systeem 4

Geharmoniseerde norm:

EN 13964:2014

Aangemelde instantie(s):

Element Rotterdam (2812) - certificaat van prestatiebestendigheid Nr. ERO2812-CPR-BC0022

Aangegeven prestatie	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
	Brandklasse	A2-s1,d0	EN 13964:2014
	Formaldehyde-emissies	E1	
	Buigstijfheid	NPD	
	Geluidabsorptie	Zie tabel 1	
	Thermische geleidbaarheid	Zie tabel 1	
	Duurzaamheid	NPD	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Wilfred Middel
VP and Managing Director, ABP EMEA
Armstrong Building Products B.V.
plaats/datum van afgifte:

Uxbridge, 2019-04-12



PRESTATIEVERKLARING
Nr. ARM 1.03.2

Tabel 1	Product naam	Geluidabsorptie α_w	Thermische geleidbaarheid λ (W/mK)
	BioGuard Acoustic	0.60(H)	0,060
	Perla	0.65(H)	0,052
	Perla dB	0.60(H)	0,067
	Perla dB (planks)	0.50(H)	0,067
	Perla OP 0.95 (15mm)	0.95	0,036
	Perla OP 0.95 (18mm)	0.95	0,037
	Perla OP 1.00	1.00	0,037
	Perla OP dB	0.90	0,037
	SaniGuard	0.95	0,036
	Sierra (13mm)	0.70(H)	0,037
	Sierra OP (15mm)	0.90	0,036
	Sierra OP (17mm)	0.90	0,037
	Solara	0.65(H)	0,037
	BioGuard Acoustic OP	0.95	0,037
	Ultima+ (tiles)	0.70(H)	0,052
	Ultima+ Vector	0.75(H)	0,052
	Ultima+ (concealed planks)	0.65(H)	0,052
	Ultima+ dB (tiles + concealed planks)	0.60(H)	0,067
	Ultima+ OP	1.00	0,037