

MITAT

		OTRA PAD PRO [V4007(-)]	AURA PAD PRO [V4020(-)]
KOKO		Pleni lankku	Pleni laatta
Leveys	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm
Pituus	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm
Lautojen määrä / pakkaus		9	10
m²/pakkaus		2,128 m ²	1,848 m ²
Pakkauksen paino		14,15 kg	12,34 kg
Kokonalsmassa pinta-alayksikköä kohti	EN ISO 23997:2012-02	1300±50 kg/m ³	
Kokonalspaksuus	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Pintäkäsittely		Edistyksellinen PU- pinnoite TitanV™ teknologiolla	
Pontti		Uniclic®-pontti	
Vilsteet		Genuine	

PANEELIN RAKENNE



- 1 Pintalakkkaus
- 2 PVC kulutuskerros
- 3 PVC tulostuskalvo
- 4 PVC pehmeä kerros
- 5 PVC tausta lasikuitujen kanssa
- 6 Pad: 1 mm crosslinked polyeteenialusmateriaali

TEHDASTAKUU

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	ARVOT
Käyttöluokka	EN ISO 10874		Luokka 23 - 33
Tuotenormi	EN 16511:2023-05		
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Ilmoitettu laitos	NB 2401 - CRET DOP: katso paketin päätyetiketti
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK DOP: katso paketin päätyetiketti
Takuu	Kotikäyttö Julkinen käyttö	Katso takuehdot Katso takuehdot	Elinikäinen 5vuotta-pyydettyäessä max 15 v

YLEISTÄ TIETOA

	MENETELMÄ	PARAMETRIT	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
Suorakalmuus ja suoruus	EN 17539:2021-08		$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	OK
Valonkesto	EN ISO 105-B02:2014-08	Sininen skaala	Luokka ≥ 6	Luokka > 7
Mittapölkkeäma	EN ISO 23999:2021-11	6 tuntia 80 °C:ssa	$\leq 10,15\%$	OK
Kovertuma	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 12 \text{ mm}$	Keskimääräinen tuotantotulos: $\leq 11 \text{ mm}$
Kulutuksenkesto	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 kierrosta	Keskimääräinen tuotantotulos: ≥ 7000 kierrosta
Iskunkesto	EN 13329:2006+AI:2008-08, Annex F		$\geq 1600 \text{ mm}$	Keskimääräinen tuotantotulos: $\geq 1800 \text{ mm}$
Naarmuuntumisenkesto	EN 16094:2021-06, method A and B		$1 \leq 1,5$ Unit change I at 60°	$\Delta R' = 0$ MSR-B1
Konttorituoli	EN ISO 4918:2021-03	25 000 kierrosta	Ei pinnan irtoamista, ei muutosta	OK
Huonekalujen jalkojen suojaus	EN ISO 16581:2019-06	Jalka 0,1 mm / 32 kg	Ei näkyviä vaurioita	OK
Painaumakestävyys	EN ISO 24343-1:2012-01		$\leq 0,2 \text{ mm}$	Keskimääräinen tuotantotulos: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Tahraantumisenkesto	EN 438-2:2016+AI:2018-12	Asetoni - Kahvi - NaOH - H2O2 - Kenkärasva		Luokka 5 (Ei muutosta)
Turpoama	ISO 24336:2005-03		$\leq 18\%$	Ei turpoamista
Lukituksen vahvuus	ISO 24334:2019-07	Fmax pitkä sivu Fmax lyhyt sivu	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$	OK OK
Vedenkestävyys	ISO 4760:2022-05	Turpoamisen laatuluokitus Turpoamisen määräluokitus Sauma vuodot		Luokka 1 (Ei muutosta) $\leq 0,02 \text{ mm}$ Ei vuotoja
Akustinen kerros	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Askelaanten vaimennus		$\Delta L_{w} = 19 \text{ dB}$
Lattialämmitys		Soveltuu kaikkiin tavanomaisiin lämmitysjärjestelmiin sementtialuslattioissa. Sovelletaan rajoitetusti kalvotermistysjärjestelmien ja vastaavien konso. Maksimi kosketuslämpötila $\leq 27^\circ\text{C}$. Katso erilliset osennusohjeet.		

Ympäristö, Turvallisuus & terveys

	MENETELMÄ	PARAMETRI	STANDARDIEN VAATIMUKSET	PERGO-ARVOT
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission			M1: erittäin alhaiset emissiot: hajuton	OK
Formaldehydipäästö	EN 717-1:2004-10	Ei lisättyä formaldehydiä tuotannossa	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Alle mitattavan tason
VOC-päästöt 28 päivän aikana	ISO 16000 part 9-6	AgBBvaatimus 28 päivän jälkeen <1000 ug/m4		< 20 $\mu\text{g/m}^3$
Paloluokitus	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Lämmön eristyskyky	EN 12667:2001-01			0,033 $\text{m}^2 \text{K/W}$
Liukastumisen esto	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	märkä kuiva	PTV ₉₆ PTV ₉₆	Vähäinen liukastumismahdollisuus (PTV ₉₆ \geq Vähäinen liukastumismahdollisuus (PTV ₉₆ \geq
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	märkä kuiva	PTV ₅₇ PTV ₉₆	PTV ₅₇ \geq 22 PTV ₉₆ \geq 58
Sisältö	Raskasmetallit+Lyijy/kadmium			Ei ole
Vaaralliset aineet	Karsinogeeniset,myrkylliset aineet (luokka 1A ja 1B)			Ei ole
REACH	Regulation (EC)			Vastaaavus
Pehmittäaine	Ortho-ftalaatiton pehmittäaine			OK
käytetty määrä	Vain omaa kierrätysmateriaalia			$\geq 20\%$

