

# SUORITUSTASOILMOITUS

No. SE2022/01



Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**Recoma PackWall (SE2022/01)**

Tuotteen käyttötarkoitus:

**Rakennuskäyttöön tarkoitetut levyt, jotka on valmistettu kierrätetyistä juomapakkauksista.**

Valmistaja:

**RECOMA AB, Norra Kringelvägen 13, 281 41 Hässleholm, Sweden**

Valtuutettu edustaja:

**Max Rosenberg**

AVCP Järjestelmä:

**System 3**

Eurooppalainen Arviointiasiakirja:

**EAD 210138-00-0504:2022**

Eurooppalainen Tekninen Arviointi:

**ETA 21/0912 of 10/10/2022**

Tekninen Arviointielin:

**Technical and Test Institute for Constructions Prague**

Ilmoitettu suorituskyky:

**Oleelliset ominaisuudet: kaikki Recoma PackWall -levyjien tyypit (ellei toisin mainita).**

Oleellinen ominaisuus ja tarkastus- ja arviointimenetelmä.	Tuotteen suorituskyvyn ilmaiseminen.	
Perusvaatimus 1: Mekaaninen kestävyys ja vakaus		
Taivutusjäykkyys (taivutuksessa tapahtuva elastisuusmoduuli). $E_m$ (Cl.2.2.1 of EAD 210138-00-0504)	$\geq 488 \text{ N/mm}^2$	
Taivutuslujuus $f_m$ (Cl.2.2.2 of EAD 210138-00-0504)	$\geq 4,43 \text{ N/mm}^2$	
Perusvaatimus 2: Turvallisuus tulipalon sattuessa		
Palokäyttäytyminen (Cl.2.2.10 of EAD 210138-00-0504)	Paksuus $\geq 18 \text{ mm}$ , tiheys $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ tyyppi Basic molemmat puolet; Tyyppi Design kartonki vain toisella puolella $205 \text{ g/m}^3$	Class D-s1, d1
	Muut paksuudet, kaikki tyypit, tiheys $\geq 900 \text{ kg/m}^3$	Class E
Alttius jatkuvalle kytemiselle (Cl.2.2.10 of EAD 210138-00-0504)	Kaikki paksuudet ja tyypit, tiheys $\geq 900 \text{ kg/m}^3$	Tuote ei näytä alttiutta jatkuvalle kytemiselle

# SUORITUSTASOILMOITUS

No. SE2022/01

Perusvaatimus 3: Hygienia, terveys ja ympäristö		
Kosteudensiirtokyky (höyrynsidontakyky) $\mu$ (Cl.2.2.11 of EAD 210138-00-0504)	Recoma PackWall Basic	482
	Recoma PackWall Design	1977
Perusvaatimus 4: Turvallisuus ja käytettävyys		
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan $f_{1,\perp}$ (Cl.2.2.13 of EAD 210138-00-0504)	$\geq 0,033 \text{ N/mm}^3$	
Kiinnikkeiden läpipullistumislujuus $f_{head}$ (Uppokantaruuvi, jonka kannan halkaisija on 8 mm) (Cl.2.2.14 of EAD 210138-00-0504)	$\geq 12,71 \text{ N/mm}^3$	
Painaumakovuus Durometer Shore D (Shore kovuus) (Cl.2.2.15 of EAD 210138-00-0504)	56,2	
Kestävyys – Paksuuden muutos kastumisen jälkeen. $G_t$ (Cl.2.2.16 of EAD 210138-00-0504)	Paksuus 18 mm	$\leq 38,3 \%$
	Muut paksuudet	$\leq 33,9 \%$
Kestävyys - Kosteudenkestävyys (Cl.2.2.17 of EAD 210138-00-0504)	Jäännösvetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan. $f_{1,\perp, res}$	$\geq 0,024 \text{ N/mm}^3$
	Jäännösturpoaminen paksuudessa kastumisen jälkeen. $G_{t, res}$	$\leq 6,7 \%$
Perusvaatimus 5: Ääneneristys		
Ilmaääneneristävyyden $R_w(C;C_{tr})$ (Cl.2.2.19 of EAD 210138-00-0504)	Paksuus $\geq 12 \text{ mm}$ , tiheys $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ , pintakartonki $\geq 205 \text{ g/m}^3$	$\geq 34 \text{ (-1,6;-4,5) dB}$
Lämmönjohtavuus $\lambda$ (Cl.2.2.21 of EAD 210138-00-0504)	$\leq 0,157 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

Edellä mainitun tuotteen suorituskky on yhteensopiva ilmoitettujen suorituskkyjen kanssa.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti, ja se on valmistajan yksinomaisella vastuulla, kuten edellä on mainittu.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta:

Max Rosenberg  
CEO, RECOMA AB

  
Hässleholm, Sweden, 10.03.2025

