

PRESTANDEDEKLARATION – SVENSK ÖVERSÄTTNING

Detta dokument är en svensk översättning av originalets Declaration of Performance (DoP). Vid avvikelser gäller originalet.

1. Unik produktidentifieringskod: Recoma PackWall (SE2022/01)
2. Avsett användningsområde: Skivor tillverkade av återvunna dryckeskartonger för användning i byggnation.
3. Tillverkare: Recoma AB, Norra Kringelvägen 13, 281 41 Hässleholm, Sverige
4. System för bedömning och verifiering av prestandakonstans (AVCP): System 3
5. Europeiskt bedömningsdokument: EAD 210138-00-0504:2022
6. Europeisk teknisk bedömning: ETA 21/0912 av 10/10/2022
7. Tekniskt bedömningsorgan: Technical and Test Institute for Constructions Prague

Mekaniska egenskaper (Basic Works Requirement 1)

Egenskap	Prestanda
Elasticitetsmodul vid böjning (Em)	$\geq 488 \text{ N/mm}^2$
Böjhållfasthet (fm)	$\geq 4,43 \text{ N/mm}^2$

Brandsäkerhet (Basic Works Requirement 2)

Egenskap	Prestanda
Brandklass (tjocklek $\geq 18 \text{ mm}$, densitet $\geq 900 \text{ kg/m}^3$, typ Basic m.fl.)	Klass D-s1,d1
Brandklass (övriga tjocklekar)	Klass E
Benägenhet till glödbland	Ingen benägenhet (vid densitet $\geq 900 \text{ kg/m}^3$)

Hygien, hälsa och miljö (Basic Works Requirement 3)

Egenskap	Prestanda
Ånggenomgångsmotstånd (μ) – Basic	482
Ånggenomgångsmotstånd (μ) – Design	1977

Säkerhet och användbarhet (Basic Works Requirement 4)

Egenskap	Prestanda
Draghållfasthet vinkelrät mot ytan (f1,1)	$\geq 0,033 \text{ N/mm}^2$
Utdragsmotstånd för infästningar (fhead)	$\geq 12,71 \text{ N/mm}^2$
Hårdhet (Shore D)	56,2
Svällning i tjocklek (Gt), 18 mm	$\leq 38,3 \%$
Svällning i tjocklek (Gt), övriga tjocklekar	$\leq 33,9 \%$
Resthållfasthet efter fukt (f11,res)	$\geq 0,024 \text{ N/mm}^2$
Restsvällning efter fukt (Gt,res)	$\leq 6,7 \%$

Bullerskydd och värme (Basic Works Requirement 5)

Egenskap	Prestanda
Luftljudsisolering (Rw(C;Ctr))	$\geq 34 \text{ (-1,6; -4,5) dB}$
Värmeledningsförmåga (λ)	$\leq 0,157 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Översättningsnotis: Detta är en svensk översättning av originalets Prestandadeklaration (DoP). Vid avvikelser gäller originalet.