PRESTANDADEKLARATION

DoP-nr DOP-765-5230-01

Svensk översättning. Tillhandahålls tillsammans med det underskrivna originalet, som bifogas efter översättningen.

Enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305 av den 9 mars 2011.

1. Produktens unika identifikationskod

765 (receptnummer)
12 mm (skivtjocklek)

2. Användning

Dekorativa beklädnadsskivor för invändig användning som icke bärande komponenter under torra och fuktiga förhållanden.

3. Namn och tillverkare - registrerad firma eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress

EGGER DecoWall

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG
Am Haffeld 1
D-23970 Wismar
Webb: www.egger.com

4.

Ej tillämpligt.

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 4

6. Harmoniserad standard

EN 13986:2004+A1:2015

Anmält organ:

PRESTANDADEKLARATION

DoP-nr DOP-765-5230-01

7. Angiven prestanda

Väsentlig egenskap	Enhet	Skivtjocklek 12 mm
Böjhållfasthet enligt EN 310, 0° (huvudriktning)	N/mm²	≥ 20
Böjhållfasthet enligt EN 310, 90° (tvärsriktning)	N/mm²	≥ 10
Elasticitetsmodul enligt EN 310, 0° (huvudriktning)	N/mm²	≥ 4000
Elasticitetsmodul enligt EN 310, 90° (tvärsriktning)	N/mm²	≥ 1400
Beständighet: tjockleksvällning efter 24 timmar		≤ 15
Beständighet: draghållfasthet vinkelrätt mot skivans plan	N/mm²	≥ 0,32
Beständighet: draghållfasthet vinkelrätt mot skivans plan - alternativ 2	N/mm²	≥ 0,15
Biologisk beständighet (användningsklass)		UC 1 och 2
Formaldehydavgivning enligt EN 717-1	ppm	≤ 0,03 (ingen tillsatt formaldehyd)
Emissionsklass		E1
PCP-avgivning	ppm	< 3,0
Densitet	kg/m³	≥ 610
Vattenånggenomsläpplighet, μ (torr/våt)	-	NPD
Värmeledningsförmåga	W/mK	0,13
Luftljudsisolering	dB	NPD
Ljudabsorptionskoefficient	-	0,10 / 0,25 (250-500 Hz / 1000-2000 Hz)

Reaktion vid brand enligt EN 13986:2004+A1:2015, tabell 8

Monteringsförhållanden	Klass	Minsta tjocklek
Med sluten eller öppen luftspalt ≤ 22 mm bakom OSB	D-s2, d0	≥ 9 mm
Utan luftspalt bakom OSB	D-s2, d0	≥ 9 mm
Utan begränsningar	E	≥ 3 mm
Med sluten luftspalt bakom OSB	D-s2, d0	≥ 15 mm

8.

Ej tillämpligt.

Produktens prestanda enligt punkt 1 överensstämmer med den angivna prestandan enligt punkt 7. Tillverkaren enligt punkt 3 ansvarar ensam för upprättandet av prestandadeklarationen.

Undertecknat för tillverkaren av:
Raimund Hagspiel
Chef för EBP teknik/produktion
Wismar, 1 maj 2023
Underskrift: se det bifogade originalet.

CE DECLARATION OF PERFORMANCE

according to the Regulation (EU) No. 305 of the European Parliament and the Council of 9 March 2011

	DOP-no.:	**DOP-765-5230-01**
1	Unique product identification code:	765 (recipe no.) 12 mm (panel thickness)
2	Use:	Decorative cladding panels for interior use as non-load-bearing components in dry and humid conditions.
3	Name and Manufacturer Registered trade name or registered brand and contact address of the manufacturer:	**EGGER DecoWall** EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co KG Am Haffeld 1 D-23970 Wismar web: www.egger.com
4	not applicable	
5	System for the assessment and verification of constancy of performance of the building product:	System 4
6	Harmonized standard	EN 13986:2004+A1:2015
	Notified body:	-

7 Declared Performance:

Essential characteristics		unit	Panel thickness 12 mm
Bending strength	acc. to EN 310 - 0° (major axis)	N/mm²	≥ 20
	acc. to EN 310 - 90° (minor axis)	N/mm²	≥ 10
Modulus of Elasticity	acc. to EN 310 - 0° (major axis)	N/mm²	≥ 4000
	acc. to EN 310 - 90° (minor axis)	N/mm²	≥ 1400
Durability	Thickness swelling 24h		≤ 15
	Internal bond	N/mm²	≥ 0,32
	Internal bond - option 2	N/mm²	≥ 0,15
	Biological (use class)		UC 1 & 2
Release of Formaldehyde	acc. to EN 717-1 Emission class	ppm	≤ 0,03 (no added formaldehyde) E1
Release of PCP		ppm	< 3,0
Density		kg/m³	≥ 610
Water vapour permeability	μ (dry/wet)	-	NPD
Thermal conductivity		W/mK	0,13
Airborne sound insulation		dB	NPD
Sound absorption coefficient		-	0,10 / 0,25 (Frequency 250-500 Hz /1000-2000Hz)

Reaction to fire acc. to EN 13986:2004+A1:2015, Table 8	class	Minimum thickness [mm]
with closed or open air gap ≤ 22mm behind OSB	D-s2, d0	≥ 9 mm
without air gap behind OSB	D-s2, d0	≥ 9 mm
without restrictions	E	≥ 3 mm
with closed air gap behind OSB	D-s2, d0	≥ 15 mm

8 not applicable

The product performance according to number 1 corresponds to the declared performance according to number 7. Solely the manufacturer is responsible for drafting the declaration of performance according to number 3.
Signed for and in the name of the manufacturer:



Raimund Hagspiel
Head of EBP Technical/ Production

Wismar, 01.05.2023