

PrestandadeklARATION

nr DOP-CET

Produkttypens unika
identifikationskod:

Cementbunden spånskiva CETRIS®

Avsedd användning:

Cementbunden spånskiva CETRIS® för icke-bärande delar för inom- eller utomhusbruk i torr eller fuktig miljö (skivor med tjocklek < 16,0 mm) och bärande byggdelar för inom- eller utomhusbruk i torr eller fuktig miljö (skivor med tjocklek ≥ 16,0 mm).

Tillverkare:

CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, produktionsställe –
Divize CETRIS, Nová 223, 753 01 Hranice, Tjeckien.

System för bedömning och
fortlöpande kontroll av
prestanda (AVCP):

1

Harmoniserad standard:

EN 13986:2004+A1:2015.

Anmält organ:

1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Tjeckien.

Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brand	A2-s1, d0 – skivor utan ytbehandling, tjocklek 8–28 mm		EN 13986:2004+A1:2015
	B-s1, d0 – skivor med ytbehandling PLUS, FINISH, LASUR och DEKOR, tjocklek 8–32 mm		
Böjhållfasthet	≥ 9,0 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015
Elasticitetsmodul	bärande ≥ 4 500 N/mm ²	icke-bärande ≥ 4 000 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Teknisk klass	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Formaldehydavgivning	klass E1		EN 13986:2004+A1:2015
Genomstansning (för bjälklag och tak)	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Slagtålighet	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Vattenånggenomsläpplighet	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Avgivning av pentaklorfenol	ej relevant		EN 13986:2004+A1:2015
Luftljudsisolering	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Ljudabsorption	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Värmekonduktivitet	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Hålkantshållfasthet ("Pevnost stěny otvoru")	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Luftgenomsläpplighet (i originalet "Průzvučnost") ¹	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Beständighet: limfogens kvalitet	ej relevant		EN 13986:2004+A1:2015
Beständighet: delaminering efter cykling	≥ 0,3 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015

Grundläggande egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Beständighet: tjockleksökning efter cykling	max. 1,5 %	EN 13986:2004+A1:2015
Beständighet: fuktbeständighet	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Beständighet: biologisk	NPD	EN 13986:2004+A1:2015

Beständighet – mekanisk

Modifikationsfaktor k_{mod} för användningsklass 3	
Permanent last	0,5
Långtidslast	0,55
Medellång last	0,60
Korttidslast	0,70
Momentan last	0,85
Deformationsfaktor k_{def} för användningsklass 3	8

Skivbärförmåga (racking) enligt ČSN EN 1995-1-1	skivtjocklek (mm)	10	12	14	16
	karaktéristiskt värde F_{Rk} (kN)	5,10	7,98	7,98	7,98

Gäller för väggelement med höjd max. 3 m, ensidig beklädnad, regelavstånd max. 625 mm (tj. 10 mm max. 500 mm), elementbredd 1250 mm (tj. 10 mm – 1000 mm), CETRIS-skivan fäst med klammer med längd min. 60 mm, tråddiameter min. 1,53 mm, klammeravstånd max. 75 mm.

Prestandan för den ovan identifierade produkten överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Denna prestandadeklaration ersätter utgåvan av den 10.3.2025.

Hranice 21.7.2025

Ing. Martin Klvač, chef för division CETRIS (underskrift i originalet)

¹ Översättarens anmärkning: originalet anger "Průzvučnost" (ljudgenomgång), vilket inte är en egenskap i EN 13986. I standardens tabell ZA.1 står på denna plats luftgenomsläpplighet. Termen bör bekräftas av tillverkaren.