

AUSTRIJSKA NORMA EN 1991-1-1:2002 + AC:2009

■ thermotec® BEPS-WD 100R
 ■ thermotec® BEPS-T 90R
 ■ thermotec® BEPS-WD 130R
■ thermotec® BEPS-WD 70N rapid
 ■ thermotec® BEPS-WD 90N rapid
■ thermotec® BEPS-WD 150R express
 ■ thermotec® BEPS-WD 170R

Kat.	Korištenje	Primjeri	q _k kN/m ²	Q _k kN	Kod u boji thermotec®
A	Stambene površine	Prostorije u stambenim zgradama ili kućama, na bolničkom odjelu, bolesničkim sobama u bolnicama, sobe u hotelima i prenoćistima, kuhinjama WC-ima	1,5 do 2,0	2,0 do 3,0	
B	Uredske površine		2,0 do 3,0	1,5 do 4,5	
C	Površine na kojima se okupljaju ljudi (osim kategorije A, B i D)ja	C1: površine sa stolovima itd., primjerice u školama, kaficima, restoranima, blagovaonicama, čitaonicama, prijamnim prostorijama	2,0 do 3,0	3,0 do 4,0	
		C2: površine s fiksnim sjedalima, npr. u crkvama, kazalištima, kinima, konferencijskim dvoranama, predavaonicama, dvoranama za manifestacije, čekaonicama, čekaonicama na željezničkim kolodvorima	3,0 do 4,0	2,5 do 7,0 (4,0)	
		C3: površine bez prepreka za kretanje ljudi, npr. u muzejima, izložbenim prostorima itd., kao i pristupne površine u javnim zgradama i upravnim zgradama, hotelima, bolnicama, dvoranama željezničkih kolodvora	3,0 do 5,0	4,0 do 7,0	
		C4: površine s mogućim tjelesnim aktivnostima ljudi, kao što plesne dvorane, dvorane za tjelovježbu, pozornice	4,5 do 5,0	3,5 do 7,0	
		C5: površine s mogućim većim brojem ljudi, npr. u zgradama s javnim manifestacijama kao što su koncertne dvorane, sportske dvorane s tribinama, terase, pristupna područja i željeznički peroni	5,0 do 7,5	3,5 do 4,5	
D	Prodajne površine	D1: površine u maloprodajnim trgovinama	4,0 do 5,0	3,5 do 7,0 (4,0)	
		D2: površine u robnim kućama	4,0 do 5,0	3,5 do 7,0	
E1	Površine s mogućim nagomilavanjem roba, uključujući i pristupne površine	Skladišne površine, uključujući i skladištenje knjiga ili spisa	7,5	7,0	
E2	Industrijsko korištenje		nema podataka	nema podataka	

DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12

Kat.	Korištenje	Primjeri	q _k kN/m ²	Q _k kN	Kod u boji thermotec®
A1	Trokutasti vrh tavana	Tavanski prostor koji nije prikladan za stanovanje, ali mu se može pristupiti, svjetli otvor do 1,80 m	1,0	1,0	
A2	Stambene površine i površine za boravak	Svodovi s dostatnom poprečnom raspodjelom opterećenja, prostori i hodnici u stambenim zgradama, prostorije s krevetima u bolnicama, hotelskim sobama, uklj. i pripadajuće kuhinje i kupaonice	1,5	—	
A3		Kao u A2, ali bez dostatne poprečne raspodjele opterećenja	2,0	1,0	
B1	Uredske površine, radne površine	Hodnici u poslovnim zgradama, liječničkim ordinacijama bez teških uređaja, prostorije na bolničkom odjelu, prostorije za boravak, uključujući i hodnike, staje za male životinje	2,0	2,0	
B2	hodnici	Hodnici i kuhinje u bolnicama, hotelima, domovima za starije osobe, hodnici u internatima itd.; prostorije za liječenje u bolnicama, uklj. i operacijske dvorane bez teških uređaja; podrumске prostorije u stambenim zgradama	3,0	3,0	
B3		Svi primjeri u B1 i B2, međutim, s teškim uređajima.	5,0	4,0	
C1	Prostorije, prostorije za okupljanje	Površine sa stolovima, npr. cjelodnevni vrtići, jaslice, školske prostorije, kafići, restorani, blagovaonice, čitaonice, prostorije za prijam, zbornice	3,0	4,0	
C2	prostorije koje mogu služiti za okupljanje ljudi	Prostorije s fiksnim sjedalima, npr. prostori u crkvama, kazalištima ili kinima, kongresne dvorane, predavaonice, čekaonice	4,0	4,0	
C3	(uz izuzetak kategorija navedenih u A, B, D i L)	Površine po kojima se slobodno može hodati, npr. muzejske površine, izložbene površine, ulazna područja u javne zgrade, hotele, stropovi podrumskih prostorija po kojima se ne može voziti, kao i hodnici koji spadaju u kategoriju korištenja od C1 do C3	5,0	4,0	
C4		Sportske površine i površine za igru: npr. plesne dvorane, sportske dvorane, gimnastičke dvorane, dvorane za sportove izdržljivosti, pozornice	5,0	7,0	
C5		Površine za velika okupljanja ljudi; npr. u zgradama kao što su koncertne dvorane, terase i ulazni prostori te tribine s fiksnim sjedalima	5,0	4,0	
C6		Površine koje se redovno koriste za velika okupljanja ljudi, tribine bez fiksnih sjedala	7,5	10,0	
D1	Prodajni prostori	Površine u prodajnim prostorima do 50 m ² površine u stambenim, uredskim i sličnim zgradama	2,0	2,0	
		Površine u maloprodajnim trgovinama i skladištima robe	5,0	4,0	
		Površine kao u D2, međutim s povećanim pojedinačnim teretima zbog visokih polica za skladištenje	5,0	7,0	
E1.1	Skladišta, tvornice i radionice staje, skladišni prostori i pristupi	Površine u tvornicama i radionicama za lagane radove, površine u stajama za veliku stoku.	5,0	4,0	
E1.2		Skladišne prostorije općenito, uključujući i knjižnice	6,0	7,0	
E2.1		Površine u tvornicama i radionicama za srednje teške i teške radove	7,5	10,0	

0242-01 Pregled opterećenja 19.01.2015.