

## 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 <sub>k</sub> kN/m <sup>2</sup>	Q <sub>k</sub> 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, kafićima, 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 <sub>k</sub> kN/m <sup>2</sup>	Q <sub>k</sub> 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	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 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 te površine koje mogu služiti za okupljanje ljudi (uz izuzetak kategorija navedenih u A, B, D i L)	Površine sa stolovima, npr. cjelodnevi vrtići, jaslice, školske prostorije, kafići, restorani, blagovaonice, čitaonice, prostorije za prijam, zbornice	3,0	4,0	
		Prostorije s fiksnim sjedalima, npr. prostori u crkvama, kazalištima ili kinima, kongresne dvorane, predavaonice, čekaonice	4,0	4,0	
		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 <sup>2</sup> 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.