





## EXPAN Lyddæk rumvægt 2000 kg/m<sup>3</sup> - udkragning

EXPAN A/S, september 2020

Element type	Egenlast kN/m <sup>2</sup>	Vd max kN/m	Md max kNm/m
		Tværsnitkapaciteter incl. egenlast	
180/50	3,60	50,15	18,26
200/50	4,00	56,72	21,33
220/50	4,40	63,09	24,40
240/50	4,80	69,26	27,47
260/50	5,20	75,23	30,54

Expans Lyddæk kan produceres med en bærende armering i elementoverside svarende til armeringskode 30. Længde af udkragning max. 1200 mm og min. elementtykkelse 180 mm. Armeringen føres så langt tilbage på det simple spænd, at det maksimale regningsmæssige moment af udkragningen udbalanceres af elementegenlasten.

Anvendelsen af udkragning er begrænset til passivt miljø. På grund af støbepormens pilhøjde vil den udkragede del fra starten ikke være vandret. Der bør i det enkelte tilfælde udføres en beregning af deformationerne som vurderingsgrundlag for disse konsekvenser for de øvrige konstruktioner.