

Dakadvies - Calculatie Veenendaal  
Newtonstraat 3 3902 HP tel. 0318-301463 info@dakadvies-calculatie.nl

**project:**  
11.374 Expo Business Parc

Volume: 23,82 m<sup>3</sup> (total) 23,82 m<sup>3</sup> (afschot)

afschot platen: EPS Walker (EPS WLG 040)

afschot: 1,25%  
min. dikte: 30 mm  
max. dikte: 75 mm  
gem. dikte: 52,5 mm

**specificatie**

<b>type</b>	<b>naam</b>	<b>stuks</b>	<b>dikte 1 mm</b>	<b>dikte 2 mm</b>	<b>afmeting (L*B) mm*mm</b>	<b>volume m<sup>3</sup></b>
Afschot	1	126	30	45	1200 * 1000	5,67
	2	126	45	60	1200 * 1000	7,94
	3	126	60	75	1200 * 1000	10,21
<b>Afschot</b>			<b>gem. dikte:</b>	<b>52,5</b>		<b>23,82</b>

### samenvatting totaal specificatie

<b>totaal afschot pl.</b>	<b>gem. dikte:</b>	<b>52,5mm</b>	<b>453,60m<sup>2</sup></b>	<b>23,82m<sup>3</sup></b>
<b>totaal</b>	<b>gem. dikte:</b>	<b>52,5mm</b>	<b>453,60m<sup>2</sup></b>	<b>23,82m<sup>3</sup></b>

### Bouwfysisch:

dakvlak	442,99m <sup>2</sup>
gewicht	715 kg
U (30mm)	1,333 W/(m <sup>2</sup> * K)
U (75mm)	0,533 W/(m <sup>2</sup> * K)
U (53mm)	0,762 W/(m <sup>2</sup> * K)
U [DIN 6946]	<b>0,820 W/(m<sup>2</sup> * K)</b>

de U-waarde van 0,820 W/(m<sup>2</sup> \* K) komt overeen met een vlakke isolatiedikte van 49 mm met WLG=040.

Let op: de berekening van een samengesteld bouwdeel vereist een nieuwe beoordeling van de effectieve U-waarde!

afschotplan

