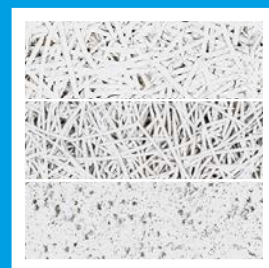




**KNAUF**CEILING  
*Solutions*




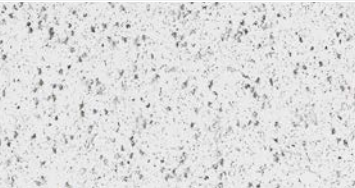

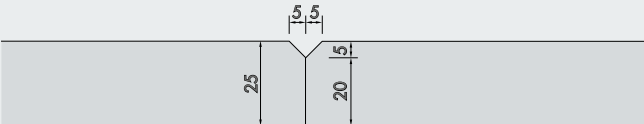



























## PRODUCTDATABLAD

# HERADESIGN® Creative Module

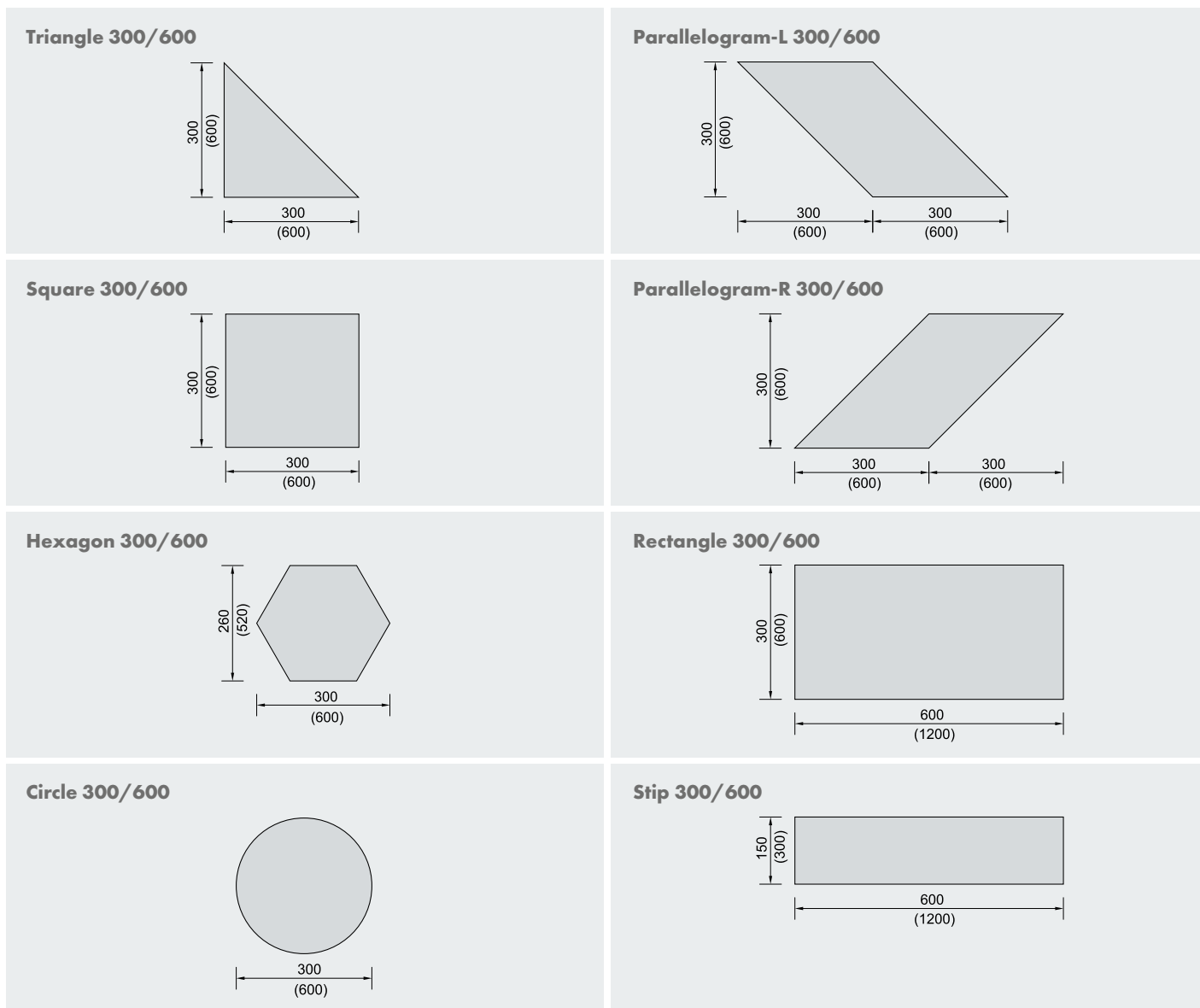


HERADESIGN® Creative module is een enkellaags magnesietgebonden akoestisch plafond- en wandpaneel van houtwol.

- Acht aantrekkelijke vormen om uit te kiezen
- Verkrijgbaar in HERADESIGN® Fine, Superfine en Micro

		HERADESIGN® Fine	HERADESIGN® Superfine	HERADESIGN® Micro					
<b>Structuren</b>									
<b>Randafwerkingen</b>		Edge AK-01 							
<b>Dikte</b>		25 mm							
<b>Afmetingen</b>		Rastermaat 300 en 600 mm							
<b>Systeem</b>		Voor plafondtoepassingen is de mechanische bevestiging van de modules verplicht. Lijminstallatie voor module 300 op een geschikte onderconstructie aan de muur tot een hoogte van 3 m.							
<b>Gewicht</b>		12,6 - 15,0 kg/m <sup>2</sup>							
<b>Brandreactie</b>		Euroklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1							
<b>Geluidabsorptie</b>		HERADESIGN® Fine: $\alpha_w$ tot 0,90 / NRC tot 0,90 HERADESIGN® Superfine: $\alpha_w$ tot 1,00 / NRC tot 1,00 HERADESIGN® Micro: $\alpha_w$ tot 0,55 / NRC tot 0,55							
<b>Warmtegeleiding</b>		HERADESIGN® Fine: $\lambda = 0,090$ W/mK volgens EN 12667 HERADESIGN® Superfine: $\lambda = 0,090$ W/mK volgens EN 12667 HERADESIGN® Micro: $\lambda = 0,100$ W/mK volgens EN 12667							
<b>Vochtbestendigheid</b>		Geschikt voor ruimtes met een constante luchtvochtigheid tot 90%.							
<b>Toepassingsgebied</b>		Een decoratief en akoestisch effectief systeemplafond- en wandpaneel voor gebruik in binnenruimtes.							
<b>Speciale informatie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricagetoleranties in nominale afmetingen: L4, W2, T2: <math>\pm 1</math> mm, voor lengtes &gt; 1250 mm L4: <math>\pm 2</math> mm</li> <li>Maximale afmetingsveranderingen in standaardklimaat 23 °C/50% relatieve vochtigheid: <math>\pm 1\%</math></li> </ul>							
<b>Reinigbaarheid</b>	 								
<b>Kleuren</b>		<b>Standaard kleuren</b>	<b>vd Vario Design kleuren</b>						
		 Wit gelijkend RAL 9010  Beige Naturton 13	 Graniet  Staal  Groen Marmer  Koper  Eiken  Messing  Zandsteen  Beton	<ul style="list-style-type: none"> <li>Andere kleuren uit de RAL en NCS kleursystemen zijn beschikbaar.</li> <li>Afwijkingen in kleur en visuele uitstraling kunnen optreden als gevolg van de ruwe vezel en het paneeloppervlak.</li> </ul>					
<b>Duurzaamheid</b>		     							

PRODUCTAANBOD



TECHNISCHE DATA

Vereiste per m <sup>2</sup> wand- of plafondoppervlak							
Beschrijving		Module 300 <sup>1)</sup>			Module 600 <sup>2)</sup>		
		Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Stuks/m <sup>2</sup>	St./doos	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Stuks/m <sup>2</sup>	St./doos
	Triangle	0,045	22,22	28	0,180	5,56	40
	Parallelogram	0,090	11,11	7	0,360	2,78	10
	Square	0,090	11,11	14	0,360	2,78	20
	Rectangle	0,180	5,56	7	0,720	1,39	10
	Strip	0,090	11,11	14	0,360	2,78	20
	Circle	0,070	11,11	14	0,283	2,78	20
	Hexagon	0,058	17,25	14	0,234	4,27	20

<sup>1)</sup> Raster 300: max. 20 dozen per pallet. <sup>2)</sup> Raster 600: max. 3 dozen per pallet.

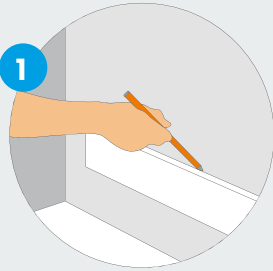
**MONTAGE**

**Variant: Lijmmontage op de muur**

De volgende installatierichtlijnen hebben betrekking op de lijmontage van HERADESIGN® creatieve modules van 300 mm op de muur tot een maximale muurhoogte van 3 meter. Voor installatie met HERADESIGN®-schroeven volgt u de overeenkomstige procedure.

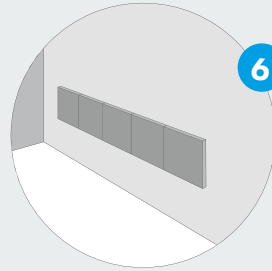
**Belangrijk:** De ondergrond moet belasting kunnen dragen, vlak, droog en stofvrij zijn. Hantering en onderliggende oppervlaktetemperatuur min. +7°C. Oppervlakken met onbekende eigenschappen moeten op hun hechting worden gecontroleerd. De algemene richtlijnen voor het plaatsen van HERADESIGN® akoestische houtwoltegels moeten worden nageleefd.

**1 | MARKEER**  
een horizontale geleider.

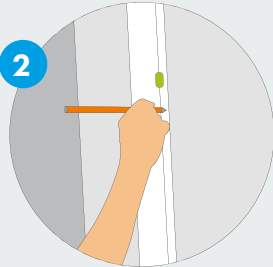


**6 | INSTALLEER DE EERSTE RIJ**

De eerste rij moet nauwkeurig worden geïnstalleerd. Om ervoor te zorgen dat de panelen niet wegglijden en om de uitlijning te vergemakkelijken, raden we het gebruik van een horizontale stopbalk aan. Als alternatief kan de eerste rij met schroeven of muurspijkers worden vastgezet.

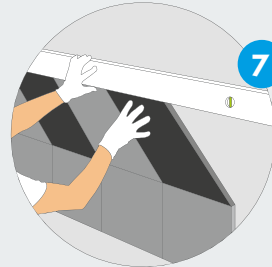


**2 | MARKEER**  
een verticale geleider.



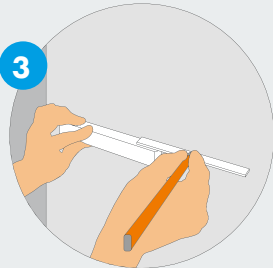
**7 | VERDERE VERLIJMING**

De volgende rijen vanaf de onderkant worden gepositioneerd en verlijmd. De positie van de panelen moet regelmatig met een waterpas worden gecontroleerd.



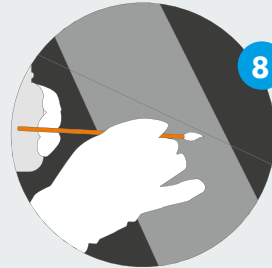
**3 | DEFINIEER DE MODULES**

Afhankelijk van het te verlijmen type module kunnen meerdere geleidingen in een module van 300 mm of 600 mm noodzakelijk zijn.



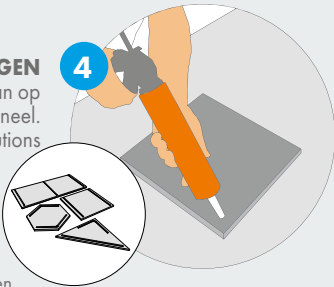
**8 | CONTROLE**

Na voltooiing kunnen eventuele kleurbeschadigingen of vezelbreuken worden verbeterd met een klein penseel en de meegeleverde reparatieverf.



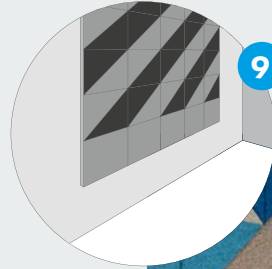
**4 | LIJM AANBRENGEN**

Breng een lijn lijm aan op het akoestische paneel. Knauf Ceiling Solutions adviseert het gebruik van Knauf POWER-ELAST. Verwerkingstijd: ca. 15 minuten. Hoeveelheid: ca. 1 patroon/m<sup>2</sup>. Illustratief voorbeeld van de lijmapplicatielijnen.

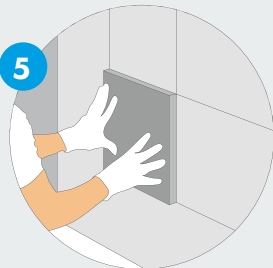


**9 | GENIETEN**

Volledige wandmontage



**5 | UITLIJNEN**  
de panelen naar de module en verlijmen aan het onderliggende oppervlak door druk uit te oefenen.



**MONTAGE**

**Opmerkingen over montagerichtlijnen**

HERADESIGN® creatieve modules worden met grote zorg geproduceerd, gecontroleerd en afgeleverd.

Controleer tijdens de bezorging altijd:

- Aantal pakketten, (pallets, dozen, m<sup>2</sup>)
- Vergelijk de inhoud van de pakketten met de pakbon en de labels op de verpakking
- Accessoires: pluggen, schroeven, retoucheerverf, profielen of andere voorwerpen
- Zijn de goederen of onderdelen beschadigd?

**BELANGRIJK:** Eventuele transportschade, productkwantiteit of kwaliteitsproblemen moeten worden gecontroleerd en goedgekeurd door de chauffeur. De dealer die de goederen heeft verzonden, moet onmiddellijk op de hoogte worden gebracht.

Belangrijke factoren voor een succesvolle en aantrekkelijke HERADESIGN® creatieve montage zijn een exacte verwerking en geschikte werkomstandigheden. Een zorgvuldige plaatsing en producten van goede kwaliteit zorgen voor een bevredigend resultaat.

Alle HERADESIGN® Creative binnenmontages mogen alleen worden uitgevoerd onder gecontroleerde luchtvochtigheid en temperatuur omstandigheden. Alle bouwwerkzaamheden waarbij stof ontstaat, moeten vóór aanvang van de installatie zijn afgerond.

Controleer de HERADESIGN® creatieve modules vóór de montage op beschadigingen. Beschadigde panelen mogen niet worden geïnstalleerd.

Het transport naar de locatie, het uitpakken van de HERADESIGN® creatieve producten en het verwerken ervan moeten altijd met de nodige voorzichtigheid gebeuren. Werk altijd met schone handen en schoon gereedschap. Wij raden u aan schone handschoenen te dragen.

Controleer vóór aanvang van de montage de achterliggende ondergrond op draagvermogen.

Indien nodig kunnen de modules worden bewerkt met een cirkelzaag, tafelzaag of decoupeerzaag. Verwijder eventueel stof met een zachte borstel.

Lichte beschadigingen aan het paneeloppervlak en snijranden worden na plaatsing zorgvuldig geverfd. Dit gebeurt met een fijn penseel. Breng slechts een kleine hoeveelheid verf aan om kleurverschillen te voorkomen. Snijranden of later geproduceerde vezels kunnen worden geverfd met een kortharige roller (bijvoorbeeld microvezelroller 13 mm, verfroller 10 mm, etc.) of kwast.

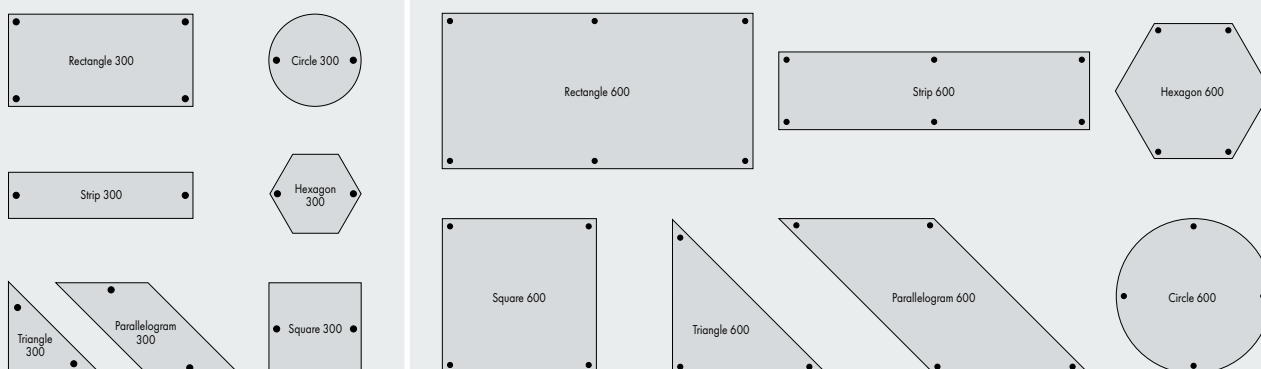
Bij het gebruik van schroeven voor de montage van HERADESIGN® Creative is de HERADESIGN® bithouder 'easy' het ideale hulpmiddel voor het exact aanbrengen van de schroeven. De vereiste schroefdiepte moet vóór de installatie op een voorbeeldpaneel worden ingesteld.

**Variant van schroefmontage aan de muur en aan het plafond**

Alternatief, HERADESIGN® creatieve akoestische module kan worden geschroefd op CD-profielen van 60x27x0,6 mm of houten latten van 30x60 mm.

Schroeftype: HERADESIGN®-schroeven, 50 x 4,5 mm.

Als alternatief kunnen gegroefde of met hars behandelde nietjes worden gebruikt. Nietbreedte > 8 mm, nietlengte > 50 mm.



Bij gebruik van 300 mm modules kan de positie van de schroeven variëren afhankelijk van het patroon en de onderconstructie.

Producten kunnen van land tot land verschillen. Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger. Bezoek onze website voor meer informatie en juridische kennisgevingen.