

STEICO *LVL RL*

Stijlen uit gelamineerd fineerhout

Innovatieve bouwelementen
uit gelamineerd fineerhout



Ideaal voor
stijlen van
binnenwanden



| TOEPASSINGSGBIEDEN

Stijlen voor scheidings- en voorzetwanden, regelwerk voor vloersystemen, dressings en rekken

| MATERIAAL

STEICO *LVL RL* is opgebouwd uit meerdere lagen fineer die in langsricting met elkaar verlijmd zijn. Hierdoor ontstaat een homogeen product, waaruit de natuurlijke gebreken van het hout nagenoeg volledig geëlimineerd worden en het zwel- en krimpercentage gevoelig vermindert

STEICO *LVL RL* is een extreem sterk en stabiel product!

- Technisch gedroogd. Geen verdraaiingen of krommingen. Homogeen product.
- Optimale bevestiging en verankering met nieten, nagels of schroeven
- Eenvoudige verwerking met gangbare houtbewerkingsgereedschappen
- Draagkrachtig materiaal, bijzonder geschikt voor de aanbouw van rekken, kasten e.d.
- Efficiënt : biedt de mogelijkheid om slanke constructies te maken met uitstekende geluidsisolatie.

Meer informatie vindt u op www.steico.com

Aanbrengen van STEICO *soundstrip* en bevestiging van STEICO *LVL RL* als onderregel



De STEICO *LVL RL* stijl op de onderregel plaatsen en vastzetten



Alternatief kan men een metalen profiel als onderregel nemen.



Aanbrengen van een beplating aan één zijde van de wandconstructie en tussen de stijlen isoleren met STEICO *flex 036*



Vastnieten van de tweede beplating op de stijlen van de wandconstructie



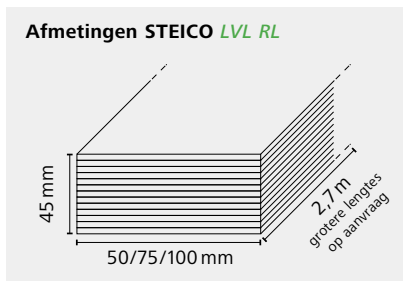
CERTIFICATEN

STEICO *LVL RL* wordt geproduceerd en gecontroleerd volgens de geharmoniseerde Europese productnorm EN 14374. Het product is CE gecertificeerd.

Leverbaar als FSC® of PEFC® gecertificeerd product.

AANWIJZINGEN

STEICO *LVL RL* moet gestockeerd worden op een vlakke en droge ondergrond. Het product moet tijdens transport en stockage beschermd worden tegen vervuiling en vocht.



GEDLUIDSBESCHERMING MET STIJLEN STEICO *LVL RL*

Voor éénschalige constructies

Schets	Opbouw	Minimum dikte	R _w *
	gipskartonplaat.....	12,5 mm	38 dB
	STEICO <i>LVL RL</i>	75 mm	
	STEICO <i>flex 036</i>	40 mm	
	gipskartonplaat.....	12,5 mm	
	gipsvezelplaat.....	12,5 mm	42 dB
	STEICO <i>LVL RL</i>	75 mm	
	STEICO <i>flex 036</i>	40 mm	
	gipsvezelplaat.....	12,5 mm	
	gipsvezelplaat.....	12,5+10 mm	47 dB
	STEICO <i>LVL RL</i>	75 mm	
	STEICO <i>flex 036</i>	40 mm	
	gipsvezelplaat.....	12,5+10 mm	

Voor tweeschalige constructies

	gipsvezelplaat.....	12,5+10 mm	66 dB**
	STEICO <i>LVL RL</i>	2x75 mm	
	STEICO <i>flex 036</i>	2x60 mm	
	gipsvezelplaat.....	12,5+10 mm	

*volgens DIN 4109-33 ** onder- en bovenregels gescheiden

PRODUCTASSORTIMENT STEICO *LVL RL* STIJLEN

Lengte [mm]	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Stuks/pak	Gewicht/pak [kg]
2.700	45	50/75/100	288/192/144	ca. 1.050

Andere lengtes en breedtes op aanvraag.

Detailverpakking

Sectie 45 * 50 = 6 stuks; ca. 22 kg/bundel
 Sectie 45 * 75 = 4 stuks; ca. 22 kg/bundel
 Sectie 45 * 100 = 3 stuks; ca. 22 kg/bundel

TECHNISCHE KENMERKEN STEICO *LVL RL*

Gelamineerd fineerhout		STEICO <i>LVL RL</i> volgens norm EN 14374 uit naaldhoutfineer	
Sterkte	Buiging op de kant	$f_{m,0,edge,k}$	32 N/mm ²
	Buiging plat	$f_{m,0,flat,k}$	35 N/mm ²
	Druk evenwijdig	$f_{c,0,k}$	38 N/mm ²
Stijfheid [E-modulus]		$E_{0,mean}$	12.000 N/mm ²
Densiteit ρ_k			480 kg/m ³
Brandklasse			D-s1,d0
Formaldehyde-afgifte			E1
Recyclagecode (EAK)			030105/170201, afvoer van afval zoals hout en houtmaterialen

De breedtetolerantie van de stijlen STEICO *LVL RL* bedraagt -2/+0 mm waardoor de verwerking met metalstud profielen mogelijk is.

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com



STEICO
 het bouwsysteem uit de natuur

