

REVÊTEMENTS MURAUX HYGIÉNIQUES

KömaDur® Cladding

Les plaques en PVC KömaDur répondent à beaucoup exigences et sont ainsi adaptées à différents domaines d'application.

Les panneaux KömaDur Cladding sont particulièrement hygiéniques et résistants, et sont faciles à nettoyer. Ils conviennent parfaitement comme revêtements muraux pour les espaces intérieurs, comme par ex. dans les cuisines, les salles de bains, les hôpitaux, maisons de soins, etc.

Les plaques grainés sont plus résistants.

PROGRAMME DE LIVRAISON

KömaDur grainés

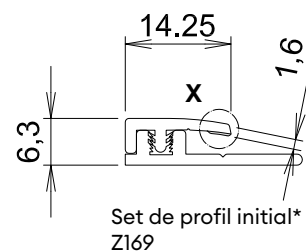
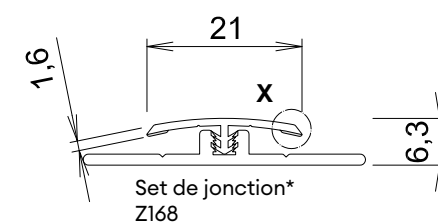
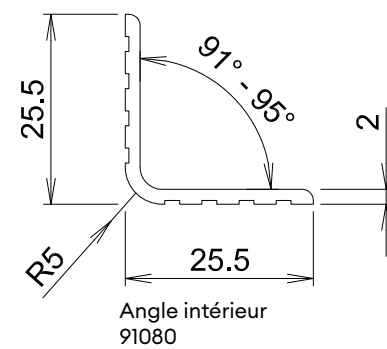
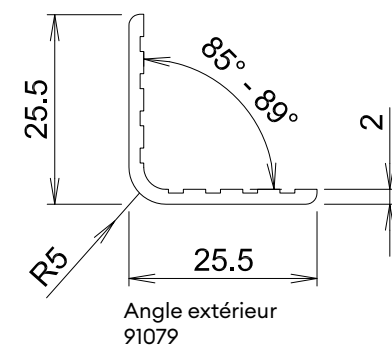
- 3050 x 1220 x 2,5 mm
- Couleur blanc 654
- N° de matériaux 781534

KömaDur mate

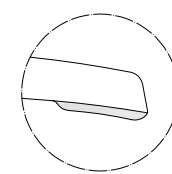
- 2800 x 1220 x 2,5 mm
- Couleur blanc 654
- N° de matériaux 499836

AVANTAGES DU PRODUIT

- Surface mate ou grainé
- Très facile à coller
- Résistant aux produits chimiques
- Facile d'entretien
- Résistant aux chocs
- Facile à installer
- Résistant à l'humidité
- Hygiénique



Détail X



Lèvre d'étanchéité

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com



Sous réserve de modifications techniques. 09/23


Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW



REVÊTEMENTS MURAUX HYGIÉNIQUES

KömaDur® Cladding

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Produit	Concentr.	Température	
	%	20 °C	60 °C
Produits chimiques organiques			
Acide formique	10	++	++
Acide formique	100	++	+
Anilline	-	-	-
Éthanol	-	++	+
Mélange essence-benzène (BV-Aral)	-	-	-
Benzène	-	-	-
Butanol	-	++	++
Cyclohexane	-	++	+
Cyclohexanol	-	++	++
Décalène	-	++	++
Carburant diesel	-	++	-
Éther diéthylique	-	-	-
Vinaigre de glace	-	++	-
Acide acétique	10	++	++
Formaline	-	++	+
Glycol	-	++	++
Fioul de chauffage	-	++	k. A.
Heptane	-	++	-
Hexane	-	++	++
m-Crésol	-	+	-
Essence pour vernis	-	++	0
Huile pour machines	-	++	++
Méthanol	-	++	+
Huile d'olive	-	++	++
Éther de pétrole	-	++	+
Essence de térébenthine	-	++	0
Toluène	-	-	-
Huile de transformateur	-	++	++
Xylène	-	-	-



Medium	Concentr.	Temperatur	
	%	20 °C	60 °C
Produits chimiques inorganiques			
Ammoniac	24	++	-
Acide chromosulfurique	-	++	0
Potasse caustique	10	++	++
Eau régale	-	++	+
Chlorite de sodium	40	++	++
Hydrosulfite de sodium	10	++	++
Hypochlorite de sodium	40	++	++
Soude caustique	10	++	++
Soude caustique	40	++	++
Acide phosphorique	10	++	++
Acide phosphorique	85	++	++
Acide nitrique	10	++	++
Acide chlorhydrique	10	++	++
Acide chlorhydrique	35	++	++
Acide sulfurique	10	++	++
Acide sulfurique	96	++	++

++ : bonne résistance Différence de poids inférieure à 1%

+ : résistant Différence de poids de 1 à 5%

0 : partiellement résistant Différence de poids 5 à 10

- : non résistant

Autres produits chimiques sur demande.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés mécaniques	Norme	Unité	Valeur KömaDur:
			WA/WA-M
Densité apparente*	DIN EN ISO 1183	g / cm³	- 1,43
Contrainte d'étirement (résistance à la traction)	DIN EN ISO 527	MPa	≥ 55
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 527	%	≥ 15
Résistance à la flexion	DIN EN ISO 178	MPa	≥ 80
Résistance à la compression	DIN EN ISO 844	MPa	≥ 70
Module d'élasticité	DIN EN ISO 527-2 / 1A / 50	MPa	≥ 3000
Résilience	DIN EN ISO 179-1ePA	KJ / m²	≥ 4
Résistance aux chocs	DIN EN ISO 179	KJ / m²	
	0 °C		Sans rupture
	-20 °C		-
	-30 °C		-
	-40 °C		-
Dureté à la compression de la bille (358 N / 30 s)	DIN EN ISO 2039	MPa	- 100
Propriétés thermiques	Norme	Unité	Valeur KömaDur:
			WA/WA-M
Température de ramollissement Vicat	DIN EN ISO 306 (procédé B50)	°C	≥ 75
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	DIN EN ISO 75	°C	- 68
Coefficient de dilatation linéaire - 30 °C bis + 50 °C	DIN EN ISO 11359-2 (procédé Ae)	mm / mK	0,08
Conductivité thermique dans la plage 0°C à +60°C	DIN EN ISO 22007	W / mK	0,16



Caractéristiques électriques	Norme	Unité	Valeur KömaDur:
			WA/WA-M
Constante diélectrique Er (à 1 kHz)	VDE 0303 T4	-	3,4
Facteur de perte diélectrique tan δ (à 1 kHz)	VDE 0303 T4	-	0,016
Résistance de surface	DIN VDE 0303 T30 DIN IEC 93	Ω	> 10 ¹⁵
Résistance spécifique de contact	DIN VDE 0303 T30 DIN IEC 93	Ω · m	> 10 ¹⁴
Résistance diélectrique	DIN VDE 0303 T21 1-mm-Platte	KV / mm	≥ 23
Formation de chemin de fuite	DIN IEC 112	Niveau	CTI 600
Résistance à l'arc électrique	DIN VDE 0303 T5	Indicateur	2.2.2.2

Autres caractéristiques	Norme	Unité	Valeur KömaDur:
			WA/WA-M
Absorption d'eau après 7 jours	DIN EN ISO 62	%	< 0,08
Comportement au feu	DIN EN 13501-1 (EU)	C-s3d0	2,5 mm (weiß)
	NF P 92-501 (FR)	M1 M2	1-3 mm (WA 640) 6-12 mm (WA M640)
	UL 94 (USA)	V0/5VB V0	1-30 mm (WA weiß) 1-13 (WA weiß)
	BSE 476 : Part 7 (GB)	Class 1	1,8 mm (WA 646, 640, 654) 2,5 mm (WA 640, 654)
Évaluation physiologique			Sans danger

*Ces valeurs sont des valeurs indicatives pour la densité brute moyenne.

DOMAINES D'INTERVENTION

Revêtements muraux, comme par exemple les laveries, les armoires et les établissements de soins, chambres froides, cuisines collectives et cantines, salles de bains, éléments de climatisation et de ventilation, revêtements et les revêtements, les techniques chimiques et de laboratoire.